歌鄉新

號 一 第 卷二十四第

| | | | 載 | 轉 許 | 不 | | | 東方 |
|---|---------------|----|---------------|-----|------|------|------------|-------------|
| | 發 行 | 印刷 | 發 行 | 主組 | 印 | £u | 民民國國 | 雜誌 |
| | 断 | 所 | 岩 | 者 | 射射 | 毎册定價 | 三十五年一月 | 第 四 十 |
| | 商各 | 印商 | 東西方 | 蘇 | 外另加溫 | 置國幣派 | | 卷 |
| t | 印 | 刷印 | 雅白誌 | 盘 | 2 | 元 | 月上海 再一日重慶初 | 第 |
| | 館館 | 駁館 | 社 | 腐 | | | 版版 | 號 |

新 第 書 .L. 種 週

復

或

(及名獎越春秋

孫家瑪者

册

定價二元

五角

ULI

北

品

域

地

理

Œ 祥

着

册

定價三元三

印務商

Ŧī. 十· 五 月 年 份

中

或

或

民

道

原

論

姜

琦

者

册

定價

一元八角

英 或 戰 時 财 政 論

33

弧白 衣著 一册 定 價一元五角

史野文 背化 史 前 的 地 球

Τ. 業化與 國民經濟研究所丙種叢書第二編 韓黎夫者 中 册 國 農業建 定 便一元五角 設

H

整件 Land Hearth Before History 伍況前譯 册 定 價 六 元

村工業化之意義與範疇,既明現代工業對於農業發展之影響 要。本書論列我國農業資源及農業現狀,工業化的農業建設 我國落後之農業生產方式 , 不足以應付今後國民經濟發展之 ٠ 单 農 與四此

失理智,嚴厲中参有諮詢,故等與台詞一樣的美麗動人。 成了輔佐越王恢復祖國的偉大任務後,終於相借遠離。熟情中不 斷於現代企業經營之列。 平的廢望,表達出來。全間描寫西處花蠡如何通力合作,在完 者以勾踐復臨故事為題材,而適當地把對雕園的熟誠同斷世 體的提供工業化的農業改進方針,使農業脫離原始的型態 前

重於自然方面,尤以地形及天氣為主,人文方面亦有扼要說明。大戈壁、科布多盆地、唐努島梁海、色楞格河流域八區,內容遍本書範圍包括河西走廊、塔里木盆地、天由山區、維曠爾盆地、本書範圍包括河西走廊、塔里木盆地、 考之助。 者参

的等,均有詳盡闡述。援引古誼,取益新知,佳義紛疎,風格獨義,中國國民道應之本質、現象、法則、綱領、教育、實踐、目確立其理論體系及實行程序。 內容分十章 ,對於國民道德之意 民道能之狀 態

創 本書以今日之社會情形及世界潮流為背景,就國

, 允爲國民人人所必讀

及人類形態之告成,第四編結論,推論生物學的自然發展。第三編向人體變去,說明古生代、中生代、及新生代惠的生物氣候的變遷,第二編原始生物,論生物底出現及其變化與移殖編,第一編地球的構成,從世界的誕生,說到號海轉變,太陽電氣,第一線之一種 , 解釋地球與生物界之關係和演化 。 內容分別也界文化史叢書由世界樞威學者多人,各就專長,分任撰述,其世界文化史叢書由世界樞威學者多人,各就專長,分任撰述,其 之分析,及國民所得與國民支出之狀況,凡 第一、第二兩次世界大戰中之歷次財政預算,英國總粹戰時財政縣於英人上下一致努力之愛國精神,因有本書之作,介紹英國在 **感於英人上下一致努力之爱國精神,英國戰時財政之健全,賴政府人民互** 人之借纜。 相合作 始克致 論列, 咸足為國 乙〇等者

赞 % 包 選 鄉 加 另 埠 外 售資售百六個定接均書各列上

| 東 | |
|-----------------------------|--|
| 方 | |
| 雜 | |
| 誌 | |
| 民國三十五年一月一日發行第 四 十 二 卷 第 一 號 | |

| 國民大會能否成爲常設民權機關之 | 雷達在第二次世界大戰中的貢獻蘇經國譯(四三) |
|----------------------|---|
| 檢討崔書琴へ一) | 見於中國典籍的越南植物…————方 豪(四七) |
| 鈴社會安全··· | 東洋針路 |
| 介紹흿國進出口銀行—姚崧齡(六) | 清史稿管見——————————李 權(五五) |
| 我國鐵路建設與建國計劃的配合問 | 說讀書邵祖平(七〇) |
| 遐 | 文論神氣說與靈感…———————————————————————————————————— |
| 從歷史上觀察中國的土地問題梁園東(一九) | 樂調五音與字調五音詹()(一个) |
| 就白陽疏草論晚明軍費財政劉暗平(二四) | 嶺南第一詩人張曲江研究————朱延豐(八五) |
| 珍奇的氨基酸譚勤餘(二九) | 戲劇批評家菜森 |
| | |

思想和記憶底機械化…

-- 汪家正譯(三一)

民

為接受憲

草

的

會

議

7

而

非真

IF.

的

制.

國民大會能否成爲常設民權機關之檢討

之後,中央統治權則歸於國民大會行使之。」這個國民大會是指第二之。」這個國民大會的任務顯然在制憲第二十四條規定:『憲法頒佈期,即全省之地方自治完全成立時期,則開國民大會決定憲法而頒佈國民大會。 第二十二條規定 :『全國有過半數省分達至憲政開始時種解釋正確,則所謂『代表會』即指第二十二與二十四兩條中所說的兄院成自治的縣市得各派代表一人參加。一是凡完成自治的縣市皆有句話有兩種可能的解釋:一是在訓政時期,要設一個全國民意機關, 成立之後,得選國民代表 法 於 一部分。 倘 民大會: 一是制憲的 機關,但一中山先生主張過的全國性國民政府法令及五五憲草的國民大會年來國人時常提及的國民大會,是指 權憲法演講裏 而使用 未制 則國民 的國民大會呢¶抑指依制定的 權力 定 如 『國民大會』 在建國 以前 o 我以為二十二與二十四兩條所說的國民大會 第二十四條),即依憲法的規定選舉出來以後 大會是制憲 同 ,他曾圖示國民大會為五權 的國民大會 一組織,便等於假 大綱第十四條裏 一人以組織 兼行 名詞時, (第二十 憲的全國民意機關 組織法完 條), 主國民意機關。如何思憲法選舉出來的問 他 似 定 表會 几全相同。這樣足憲法上規定的1 性民意機 全相 叉暗 大散一個全國民产日, 參預中央政 主張写 0 憲法制定後 國民大會 示 中山 憲法實施 毎縣 關 任 係後者 國 地 亟 方自治 民大 只國 後 事 卽 -7 告解 會? 3 9 則 追 國 非 行 政

行

0

國 自 全國 去解 生在 决 性晚 民意機 國 事 一、而不思議過召出 是制憲或問題民 在停止 行 中議國 憲 ٥ 的 内 不 過 躑 這 , 在個

目 憲法實施後的 的 3 1的僅在制度 至於常 與此種 國民 民政 會成 मी 設 解 府 釋完 行 的 憲 2國民大會有無存在的必要,實在是一個值得研究的問2日期。」這顯然是說依此組織法而成立的國民大會已被擬定1日期。」這顯然是說依此組織法而成立的國民大會,2日期。」這顯然是說依此組織法而成立的國民大會,信完全相合。組織法第一條規定:『國民大會制定憲法院的國民大會組織法第一條規定:『國民大會制定憲法院的國民大會組織法第一條規定:『國民大會制定憲法院的國民大會主張過三種全國性民意機關。一是臨時性中山先生會主張過三種全國性民意機關。一是臨時性 H

中央政治 民 在 二九〇六 石礎 行 機關 代 。他只說三權 宜代 表 0十年以 先得知 方面 與監 ,必有 政治 年首 此 可竭 察 9 是次公司,所以主张全縣來作自治單位。但在一次後(民國五年),他受了瑞士和美國的影響並鑒於中一以後(民國五年),他受了瑞士和美國的影響並鑒於中一以後(民國五年),他受了瑞士和美國的影響並鑒於中一次後(民國五年),他受了瑞士和美國的影響並鑒於中一次人開演講五權憲法。他大概仍以立法院為正當的一樣分立不夠,而認為應該加上中國傳統的兩種好制度一樣之省境施行一,所以主張全縣來作自治單位。但在一次公開演講五權憲法時,他並未表示設置國民大會的一種分立不夠,而認為應該加上中國傳統的兩種好制度 漠 次 他 可成。 十年之力,為民國築此三千之石礎へ每 完 全為國民代 彼時更可發揮特 表 ,即用以開國民 殊之能力 大會, , 合此三千縣者各 得選 自治 舉大學 之縣

建設 資格 中華 四條 指 皆為 有選 民 修改 人員 • 0 引者外 大 創 與 出 興 • 良國 及 間 舉權 背 會 制 失職,則 7 接民權 由 制 負.國 國建設之基礎 中國革命史山 • 責 民 以 對於中央政 , 者試院定之。 裁公僕之失職 , **複決各權** 並規定 有罷免權 大 大會及五院的關 ,各院人員失職 國民大會自行彈劾而能黜之。國民大會職權, 國 發 是 他 建 (民十三)裏 : , 丰 關 府 之基 , つ付託! 7 張 , 憲法頒 官員 於國 **□人民對於一國政** 0 對於中央法律 文 5 國民大會及五院職員與夫全國大小官吏 礎 者有關部分文字全同 置 得 民大 中 有 於 係 在 國 ,由監察院 選舉權 ex, 佈 , 特 以及它的權限。他說: 民 使 會 之後 又都提 民十 别 民大會之代表 其 指 會之 的 指示 有創 明 說 ……國民大 Æ. ---向國民 (民七) 到 始 點是與以前 $\overline{}$ 之 制 治,除選舉權外,其餘 國 ,我 五權 • 0 權 自 民 , 大會彈 分立 大會 們 以行之山。)所 9 中國革命 此 卽 • 所 會對於中央政府 有複決權 五 爲 **心**與國 知者僅此而已 說 0 的 劾之 其 憲法 **-**7 , 中以 史 五 較 」(第二 專司 院 爲 建國大 , 演 民大 皆對於 而 詳 見。 會 綱 官 罷 法 察 十 0 , 0

1 的 到 मा 想 平 方 面 一目的 呢? 又能 解 0 他 府 認 爲 中山 北流 人民必 一為民 五個治權 一方面 、複 民 先生心目中 Ė 政府 ,在 須有 國家應該 要人 司法權、 ,那才算是一個完全的民權 。在政府一方 的 0 民 方面 國 兩方 民大會 設 達到 0 是要有四 面 要政 ----程 前 萬 彼 府的機 此 能 的 我們現在分開權與能 日目 面 要有 政 • 性質 個 有大力 府 盤 的 兒兒 器 , ,必須知道他的 , 權 是萬 一方面 政 要 0 府 9 有 四 嬷 機 用 船 必 嗣 五 個 須 爲 可以管理 , 有『能』 人民 有了 權 說 謀 權 能 幸 H

> 管理 萬能 的 機器 使 民 政權 和 <u>____</u> 政 府的力 的 機 政 構 量 府 , 枢 ,才可以彼此平衡 可以說 人民所請 的工程師 0 國民 太會 其 可

倸 行 司法、考試 要時得延長一月。 的 會 曾 位 困 點規定與 陥 是下 決法律,修改憲 0 的 依第 指示 時會議。第二 0 o 在起草的過程中。,關心制 經過各方面的仔細研究以後,五五 關於如 列各 能 四六、六三 點: ` 究竟不夠詳細。這種情 分 中山先 論雖易 生的遺數是符合的。 了解 9 但 憲者討 形或中 許 山 6 先生關 論最 憲草終於特設 熱 五於 烈 的題 憲國 來,五五 草民 日起草會 一章 一月,公特別注 與 Fi. 創 集 「國民 是國 一月 人 職 憲草這 立院的 ,得舉 相 權 制 民 當與 • 网 與 必 意 大 大的地

實 際 兩方面 這樣 的 考察 國民大會 0 究 竟 有無設 置 的必要呢? 這個 問題可 以從理論 奥

選 是 政 則 理 的 山 在 萬 之 組 先 由 0 理論上, 間 邀法或 國 國 未 織 件 的指示 民 的 的 0 大 倒 關 政 器 曾 肝 定 不 倸 國 民 是 與 可 法律 晉 職 以 爲行便。 由 五大 有决 理道 說是 的官吏要由 國民 Ħ. 會 民 民 , 瀛 的 大 部 3 ° ---逐由國民 間 大 草 設 (曾行使 00 機器的工 中央政府 接 能删於政府 會的 置 是於政府。但有了國民大會,能雖仍 一。政府行便五種治權,人民的四種 一。政府行便五種治權,人民的四種 一。政府行便五種治權,人民的四種 一。政府行便五種治權,人民的四種 一。政府行便五種治權,人民的四種 一。政府行便五種治權,人民的四種 一。政府行便五種治權,人民的四種 切 規 的產 興 權 能 國民大 程 區 前 分 的 會 E 學 畅 說 不是 並 人 完 民 自 2 人政府

恐 能 籼 K 民 衝 官吏 體 萬 豿 没 不 成 9 委員 後 集 突 較 勝其 能 總 有法 值 0 17 埋 ? , , 致 與 64 活 在 時常 小 不 的 設 由 那 機 會 興論 間 民 煩 久 此 創 機 律 爲 的 , 案也 則比 器 惠 或 廢 0 去 需 文 的 , 大 加 駐 叉發 要 運 法 連 鑙 集 要 遠 會 許 創 北 泉如 用 律 , 9 就要久懸 國 時常 予以會 京政 生 委員 的 0 此 岩職權 的 在 民 因 其 會閉 國民 執行 時 不 9 稍 會 爲 师 機 那 大 榳 開 府 他 靈 會 的 而 誠 時 川 不 T. , 會 關 又不的隨 發揮 非易事 國 治 會 F 需 時 劾 。反之 憲法 幕 大 是 職 行 至 "供與政權"人的國 開 產 替行使職權 要大 權 不 民 會問 ノ是 不決。如果召 不 有 恒 مؤد .---大 必要時 生 其 好 會 久 國 也 **沙職** , • 翌 會處理 否就要召 、,便有一: 作 也 的 會 , 結 並 , 題 民 卽 月 有 是人 於過 權 用 不 0 時 果 非而 會更容易 如 的 委員 權 在 \equiv , 設 寥 好 的 不 可行 果 難 總 且癥 Hi 置 於道 民產 分 Q 能 的 以 免 5 使一 需 也 紿 行 會 機 必 0 也 一定要每三年之一定要每三年之 中華 一定要每三年之 加 案件 集 分 的 則 要修改 與政府時常發生 不見 が 質便 行 代 不 果 受人 恐流 穜 生 , 明 行 在 联 時 使 花 0 好 也許在 的 毎 種 使 0 得於 0 在 職 7 的 0 促使 , 三年 第三 惝 職 包 弊 ٥ 繌 此 也 權 起 得 養 管 養 生 重 形 Mi 櫙 圍 有官吏 所 更 若是 不 延 草 刼 9 開 以 大會開 國 • 多 在 解 • 以能 5 , 但 決此 國 國 0 閉 民 機 因 這 威 未 這 视 委 大集的起機 民 次 民 關 而 育 第 罷 會 衝 個 會 需 樣 程 爲 被 5 員 案完 三千人 大 興 期間 兇呢 起來 重 `` 機 突 要 • 央 中 採 中 但 --O 會 會 疊政 會 操 濆 構 5 罷 個 , , 談 毎 府 畢 縦 m 縱 和1 圍 了職 免 大 便 9 而 此 , 0 且 發 體 置 闭 不 或 争 叉 使 若 選 的 3 的所 很 n

到

,

所

學

的

處

却

是百十

倍

9

弄到國

會議員變成猪贓議員

5

汚

穢

腐

世

各

國

+

以

來

所

沒

有

的

9

這

與是代議政體

的

種怪

現象

0

因

國

民

大會

W.

非

國

會

3

當然

也

猌

不是通常所

了

解

的一代

議

文

體

U

否

認

它是

選舉

•

代罷

绝

•

創

制

•

與

代

複

池

的

機構

鴄

?

it

生

流

弊

,

代

選

駆

•

免

•

創

•

複決的

機

構

是否就

發

Ŧħ.

Fi.

澨

真

挺

果

管

行

9

亚

法院

就

成

國

民

曾產

生

的

诚

機

力

質

行

直

接

民

權

5

不

過

他

曾

聲

明

13

民

大

會是「間接民

權

0

更

是

不

拋

問能了

0

<u>___</u>

叉說

•

歐美代議政體的

好處

9

中

國

都

有

败學

所

0

各國實行

這種

代

裺

政

體

<u>__</u>

都免不了流

弊

9

過

傳

到

中

國

,

籖

變

成

Ţ

猪仔

戒

員

0

有錢

就賣

身

•

分贼

`è

貪利

•

爲

全

國

痕

接

民

權

的

0

他

認

寫

代

護

制

度有很

大

的

流

弊

0他說

他

挪

個

時

的

-7

見

0

這

顯

然

與

權

區

分

約

理

論

不

相

合

0

中

山

先

生

是

丰

民代張們

發生

關

係

5

m

設

置

図

民

大

會

以後

,

只

能

經

由

逭

織

有

效

的

表

達

他

再組組

是

否

遊

職

而

有

力

显

0

沒

有

國

民

大

會

的

時候

9

民

可以

直

接與政

府

只

是

政

府

的

好

壞

9"

而

設

置

國

民

大

9

叉

多

顧

熽

卽

這

個

民

使

沒

有

國

民

大

1

,

民

所

慮

的

問

廢法

的

9

如

果

民

希

望

創

廢

的

法律

9

民

曾

爲

之創

廢

9

民

义

?

民

便

可

直

接

創

9

何

如

极

將

制

權

随

9

何

知

以

這

番

網

直接

改組

政

府

呢

大

食是

代

民

創

院

,

指

行政

0

人

民

廢

國

國

曼

民

會是

代

人民

校制政

府

如

情

,

組

國

民

有 區 的 的 實 究 際 竞 政 應 權 上 要由 也 該 沒 應 有 人 該設 安 民 爲 直 接行 應 置 用 呢 ? 使 约 可我 , 能 不 RY 能 結 0 委託 渝 如 果是 澈 在 少 底 理 數 人的 淪 代實 Ł 為行沒

AL P

從

實

設

置

國

民

會

而

欲

使

其

適

當

的

撣

功

200

,

1

大

置

奥

接

民

權

的

理

亦

未

能

相

合

民

民

,

叉

何

如

由

他

直

接

控

制

立

法

院

國

民

大

本

有

流

,

要用

什

12:

方

汝

濟

臣

诞

個

如

發

流

弊

,

有國

民

大

會

用罷免

•

釗

制

3

與

馥

決

與 の換言之の人民 在目前情形之下,這當然是做不到一言之。人民應該自己作工程師來管 ,祇有等到人民這兩種水準提高到能行使直接民權以後 水準還夠不上使他們行使直接民權 若必欲實行權能區分的學說 的 现萬館的 ,因為 0 要敝 ,也不一定非設置 底的 一般人民的 實行權 0 能區 生活 這

治 全 全 全

用。因之,所謂基本的社會安全(Primarily Social Security),也即助的人解決額外困難的開支,如像與生育,死亡,以及結婚有關的資的安全,所謂所得,定是供給因年老而退休的人,因死亡而無人資的資全,所謂所得,意思是代替因失業,疾病,或災害而引起的薪資的方。所謂所得,意思是代替因失業,疾病,或災害而引起的薪資的,與是實質安全,照此非利治的說法,即是指一種所得(income),與於實質與

照道樣的意義說,社會安全的內容,實包括了過去勞工問題和貧

出會呆斂了。 奶的問題的內容而更加以擴大之;因之,社會安全的主要政策也就是

韓

明

一八九七年,美國中時代所頒佈的伊利沙 men's Compensation Act)。至一九〇六年即行普遍。英國的強迫健 二五年,則施行於納有捐金的老人,寡婦與孤兒。失業保險,經過一宋納捐金(Contribution) 的七十歲的老人,通過於一九〇八年,一九 **康保險開始於一九** 段艱苦的時期,由於一九三四年失業救濟法(Unemployment Act) 的 已經奠下了社會保 安全計劃的實施幷 年,普遍施行於一九二〇年。第一個養老金法(Pensions Act),給與 應用 ,又奠定了一 備的 而 告 了實不 0 會 非自最近的一些計劃始,第二目前的許多社會安全個新的基礎。這些舊帳已足說明兩點:第一是社會 一二年,少數工業部門的失業保險也始於一九一二 沙白恤貨律(Elizabeth's Poor Law)不必說了,晚至 險制度的基礎,而在英國,一六〇一年伊利沙白女皇 過是過去經驗的良好結品 少數工業部門中亦已開始施行工人補償法 安全的實施幷不是從最近始。早在德國俾斯麥時代 ,過去經驗的重新安排與 (Work-

目前社會安全計劃的特點在一方面是對於整個國家的各種社會安

到安全 目標說是圖樣阅家社 不廣匱乏之自由 減少國際問題的 。这府在財政方面亦應將這部分政策的實施列入預算,這種轉 拾式的個人行為和觀念, 個人性 近幾個有名的社會安全計劃產生的由來 標說 即是個人 各種社會安全設施不與以徹底的革新,對於過去慈善式, 即是拯救匱乏,即是使人人得到故羅斯福總統所說 ٥ 為達到這種目標 生活也 爭 ,得到整個世界的安全,從其小的,也即是最 部 得不到切實的保障 亦應改變爲國家政策,政府責任的 調利 種名為 ,決不能對於過去片面的 促進駐會全體之完滿的發展 會定全 叉在 全政策 · 社會安全, 從其大的 ,實際上不唯社會得 别 迫 • 财 ,且廣泛的 的 個人 的 面

Security Act)的分類可有下列九種:社會安全法 (The Social

- 一、社會保險 Unemployment Insurance) o
- (A)失業保險(Social Insurance)。
- (B) 养老及遺族保險(Old-Age and Survivors Insurance) o
- 二、貧窮救済(Public Assistance to the Needy)。
- (A) 老年敕助(Old-age Assistance) o
- (B)貧苦盲人敷助(Airl to the Needy Blind)。
- (O)孤苦兒童教助(Aid to Dependent Children)。
- 三、衛生及福利事業(Health and Welfare Services)。
- (A)兒童福利事業(Child-Welfare Services)。
- (B)殘疾兒童事業(Services for Crippled Children)
- (C)育婴及兒童保健事業(Maternal and Child Hoalth Services)。
- (A)公共衛生專業(Public Health Services)

九項計劃之中以前二項最為重要,因它的對象既是全體人民,而

不是若干特殊部分的人民,同時它又是社會安全問題的中心。

rate 古 相同 惟所 **弗利治的報告** 到兒童津貼 **有之利益**, 是年老退休者。這六 人另可得到生産, 人如失業或失掉工作能力已達十三星期,亦可得到上項利益 ,三是家庭主婦, 0 政府交納者,有僱主及政府代為交納一部分者,有丈夫代為交納 的管理, of sabsistence 納保險金 同時第一種人另可得到失業或失掉工作能力的補償津貼,第二種 • 第一種是被僱用人或契約工人,第二是僱主, 但不論那一種 的危險 因他們轉業與得到生活的機會比較容易, 0 3 按照 (nisks)程度的不同而有保險費之不同 故社 寡居,雕居等津貼,第四種人不能得到第一種人享 會保險 (Voluntary insurance) 不同 種強迫性的保險,它的對象包括全體 八種人因經濟情況的不同,所納捐金有由自己每星 英國人口分為六種 , 此六種人所享受的利益并不, 定步驟發給所有應該領有受益金的人們。按照比 人皆可得到定量的養老金, 醫樂及喪葬費用或待 benefit), 社會保險由國家的社 四是無贏利的職業者,五是不及工作年齡者,六 第五種人則 商 會安全機關統籌 二視同 , 社會保 人, 國民,不限 ,自願保險是 和自立工 ,第三種 1: 險 可 Flat 則

學發展皆有密切關係,因之對於社會安全計劃費用能 如何之估計 • 於貧窮 民平均所得,人口數量,生育率,死亡率,人民生活程度,科 ,依照上述社會安全一劃內容,如認具實施,在財政上完應有 ,茲列英國社 濟及衛生與福利 會安全經費 , 原出自政府與人民雙方, 會安全計劃所作之估計以爲參考 事 業 ,本文爲篇幅計,不擬敍述,所 有一 正 與國家財 確預

社會健康事業收支估計表(單位:百萬鎊)

| 金融合保險收益 | 支 出 估 計 一 九 四 |
|---------|---------------|
| 三七四 | 五 4: |
| 四二八 | 九五五五年 |
| 五〇〇 | →九六五年 |
| 五四二 | 一九七五年 |

方

कर्

| 總計 | 補助金地方稅 | 息險基金之利 | 捐保 | 收入估計 | 想 | 促使事業 | 家庭津贴 | 國家教助金 |
|-----|------------------|----------|-----|------------|-------------|-------|-------------|-------|
| 大五〇 | = £ = = | 五 | ニハ三 | 6 * | 六 元 〇 | 一四八 | 五 九 | 六九 |
| 七三一 | 四三六 | <u>-</u> | 二八〇 | | _ :: ¢ | 1 4:0 | 六〇 | セミ |
| 七九六 | 正〇六 | | 二七元 | | 七九六 | 140 | 五六 | せの |
| 八三一 | 无无七 | | 二五九 | | 八三一 | 1 +10 | 形. 二 | 六七 |

於此,我們已對社會安全有一概括認識,社會安全之企圖,無非

無知,骯髒與懶惰為最大障礙。 之障礙,實不能達到如此理想之目的,在社會改造路程上尚有疾病,一切,因此要求社會改造,要求社會安全,只克服「匱乏」一最處弱要得一安全社會,但目前社會的病端不一,非「匱乏」一詞可以概括

介紹美國進出口銀行

a ington) 乃美國承認蘇聯政府後,為談美蘇貿易之便利,「於一九三 行之資金比較,實體細微。緣第 旋 成立不同之銀行,個別交易 密切之關係。蓋當時美蘇間舊價談判中斷,而美國政府原擬經由該行 來,對蘇聯幷未給予貸款,而與南美各共和國 對蘇放款之計劃 四年二月二日由美國總統指令在美京註册成立者也。惟該行自開 。此 即放棄。惟對於古巴及我國之貸款 出口銀行,以司其事。但不久此第一、第二兩進出口銀行終於合 吾人習聞之美國進出口銀行 (The Export-Import Bank of Wa 銀行資金之總額 ,遂無形停頓。美國 ,若與 0嗣以此 美國 一進出口銀行之股本總額僅一千一百 項辨法, 政府初意,對於國 對外貿易總額 ,固嘗於一九三四年三月成立第 過於複雜,不切實際, ,在商業上,則發生極 ,或與其他商業銀 際贷款,原擬 業以

姚崧齡

始增為一萬七千四百萬美元。 行之普通股乃全數收回。至一九四四年十一月底,該行優先股總額,一九三六年六月底第二進出口銀行歸倂於第一進出口銀行後,第二銀銀行之股本總額亦僅優先股二百五十萬美元,普通股二十五萬美元。萬美元,其中普通股一百萬美元,優先股一千萬美元,而第二進出口

復興銀公司指派代表充任。嗣改為理事十一人,除由上述各機關指派Corporation),及相類之金融,運銷,與生產等機構,經常聯繫。對於南美各國之交易,及關於國防原料之供應,該行均特予注意。其理於南美各國之交易,及關於國防原料之供應,該行均特予注意。其理於南美各國之交易,及關於國防原料之供應,該行均特予注意。其理於南美各國之交易,及關於國防原料之供應,該行均特予注意。其理於南美國復興銀公司(Reconstruction Finance 該行自開業以來,即與美國復興銀公司(Reconstruction Finance

供 應 第四十二十 3 遂成為 (該行之· 中心業務 1 和美國逐出 5 對 Ц 於 打

儘 量 理及 則 貢 獻 同 , 業合作 大 th 職 0 之 粉. 員 外 便 職 # 利 員 指 撘 不 派 管 9 過 代 理 其開 局 表 十人 尤 (Foreign 支 任 極 ,普通職員僅五 0 為節 該行 Economic 內部 , 惟對 組 槶 十人 於 , Administra-簡 國 而 單 巴 0 理 因 之 ,

捷克 或 安定 使 同 千 滙 子. 有 經 行 傾 在 均 二百萬 之貸 銷 視 解 國 精 於 前 此 伸 加 ٥ 此 期間 對方 行 波 Z 波蘭 低 統 約 而 同 , 至對於秘 及 厘票據貼 9 期 在 而 • E . , 之事態 之需 一待完成 恢 時限或 美元 最 條 收 等國之作款 # 成 , 雖非完 件比 在 年 復 威 回之放 立; 哥倫比亞與哥斯大利加之安定匯率放款 與趣 要而 巴西之封存帳款 的 中 市 之初 則 **特之安定匯率放款實未支出分厘** 較 干 現 援 場 較 IE. 之 9 9 致妨 秩 款 助 全有關 與貨幣及 為損 寬 期五 因 在 0 九三六年 般展 各 皆是 大之 進展 0 序 例 業 約 雖實際支用不過二百萬美元 礙 國管 叉 合 如 盆 5 年 7 貸款 如 古 該 美國烟葉運 長 中 所 貸 美國貨物之 0 中 0 巴幣制 出之半 之支 對巴西之貸款不過二千七百五 行 同 需 理貨幣及 關於農產品及 5 0 9 亦魯蓝 甚或與 該 時 , 7 籍以 在 付最 行 業 項 關 國 由極度緊張境界 初 約 數 絁 , 便利美 流通 統 其最 借款 之顕著放款 際 銷 期 在二億 鉅 圍 9 惟對於該國政府 制 西 數年 計三千五百 市 不 沙 班 其 避兌關 ,幷威脅其經 大之努力 大 美元以 糨 牙 他 共 國產品之運銷 中之營業 亦不 3 粒 同 過 , ,即已收匯 婚負 過二千 棉 一期支付 0 係 剩 不 9 振 Ŀ 萬 花 貨 例 0 ・發生帳 9 9 期 放款 而 在 逆 物 如 美 目 9 影響 太平 牧 間 銷 元 而 對古 濟之安定 惟 9 之 的 實給 趨 + 徳、 推 風 其 , 百 項 0 0 5 萬美元 率 巴 款 洋 於 對 銷 險 中 町 在 業 餘 故 5 安定 子 購 封 戰 意 供 Œ 於 利 0 . 買 访 事 存 5 0 率 • 同

機 器 工具等運銷週轉資金之 在該行成立之初期五 年 中 9 適 值 世界經 濟衰落之際 , 致 農產品 及 切

> 出 西 , • 界 芬蘭 及 行 向 #7 修 盤 3 我 E m , 國 案成 公司 與 收 Äij: 克 聯 地 則 刘 經濟範圍。 桐油之用,實則 二千五百萬美元, 之前,該行重要放款,有對智利、中國、古巴、巴 國所敍做 次要。 對事實,予以伸縮 普通 之各種信貸。而一九三九年貸給紐 规 爲美國政府支持我國對日抗戰之實 期 貨 款 雖為便利美國農工業產品之輸 ,故能適應需要。 其 期 RY 及 檐 保 在一九 件 約中 道〇

質

表

示,

不

僅

鱼

於

之政 各共 延未 政治 於 又均 於 法 國 於 連 給 爲 , 大 之 部 清價 該行 歐 和 銷其產品 機 府 資金 : 九 與美 企圖 9 九 亦因 國之 放 西级 者 洲 構 29 , 之 之 各 或 逐 或 國 , , 四 9 貿易 外國 是 成 由美 不 其 以 年三月 國防 四 嗣 年 中 界 ; 奥 民 計 過 而 為 如在 年之 闹 改 政 國 超 政 [月十二日法合(即美國不得對會經欠有美國宿債而二)聲明凡經國務部解釋認為有違反國際法及違反,作為扶助各該國開發資源, 穩定經濟,及有秩序銀行,或可以接受之金融機關,或輕其政府擔保之 國之款 係,但揆之一九四〇年六月底該行營業情形,則 扶持之事業發生最大與趣與關係外,其在 千三百萬美元。而在一九四〇年之全年中,該行 變。惟按照修正法案之原意,係在加強美國與南美 國外交政策上之一 府放款)之規定者。 該行即不予以放款。 自此以 過餘額五億美元為度,用備該行貸放於西半球國 政府用借款或認購優先股方式,對進出口銀行隨時 **参乘兩院正式提案,因而引起強烈辯論。辯始,美國政府即作擴充該行營業範圍及增加** 及九月間,先後對於該行法合予以兩次修正 策,南美關係,及國際貿易等問題有關。結 億一千六百萬美元 項,不下八千四百萬美元, 種確定工具,而其對於業務上之 , 其 中 我國 借 而貸放於 得之數 o 辯論要點 · 方 該 行 除 公 於 府 美 各 目 一,其要 果國 資金 貸

至 九 囚 四 年十 ---月十五日止 9 該行放款概 況大致如 F

黨

| (一)簽訂契約之貸款 | 一、一九五、二〇三、五四九。九六美元 |
|----------------|---------------------|
| (二)未被貸放即巳解約之貸款 | 三五三、一五八、一三八。四四美元 |
| (三)已付出之貸款 | 四七五、〇〇三、八五一。〇九美元 |
| (四)已收回之貸款 | 二五一、六九六、四九四。七六美元 |
| (五)向长收回之迁入 | 11.11三、三〇七、三五六。三三美元 |
| (六)簽約符件之款額 | 三六七、〇四一、五六〇。四三美元 |
| (七)五及六兩項總計 | 五九〇、三四八、九一六。七六美元 |

通 行嘗 用 利 0 政 貨幣 富 其國 幷 治 府 動 爲 而 九 助 而 + 第 無 支 其 1: 採 謀改進一般借款 中 , 用之金 用中 家蔵 為 日期以爲週 則所 超 部 常 發借 伸縮之 目 9 份借款 增 本位,該行 0 舉之債 收 0 期貸款」辦法(medium-term credit for commodities). 條件り 之 款 力 用 額 活 ,發生良好影響,從而產生價價能 其 , 利 放 恆在 爲 動 則 轉根據, 則 款所 進 款 , 所 可 , 技 作 + 能 多係用在美 應付不同之需求。又普通國際借款 手續之積習與困難 原 則以借款人之需 衡以一般組 發行之債 0 9 至完全別開經濟的立場而 經 不必由 在 須 狮 规 則 安定貨幣 營之事 ā[其 本身有償債之能 , , 國 とい 自 0 往往予借款人以 四 內 借款本身清償 係 一發行價 情 國購 業 以美國 於 华 能 厘 織 翰 之 款 因借 健全 ,必須本身健全 ٥ 借 出 之 買 要為準, 機 款 利 劵 物 貨之 ,資金雄 政府在國際間 ٥ · 例如普通貨品貸款 器及設備之貨 應 資 期 力與方法 限 付之 故 款 , 5 0 不便。 通常 但必 至借 不謀美元 , 條 9 作之放款 使 利 厚的 件 力。在技 須使該 借 〇者借 ,足以 中不 款 該行 貨雙方 金融 之廣 利 0 免 ,恆以 款 常 致 厘 率 5 換上之 或三 息 款 泛 狮 , 有 則 項 5 9 方面 力 則 , 5 行 債權 之標 算 獲得 求 倸 個 極 利 則 檖 係 經 通 稀 的 3 ,

> 貿易 資 至三十五 法案無涉 該行 家於借款 案 取 定 要 億美元 週 , 付 Æ, 5 對於會 行提供證 千萬美元 轉辦法 消 及比 之工 償 在 之 資 ,及應得 在 在 觀之 該法 付價 日本 Ł 9 0 有二: 利 述 , 不 因 情况下 時諸國 契約 案 及 外 經 此 投 5 0 , , 四千 食物 降之 范 件 此項 是以 在過 該 技 9 純 孟 內 有 行 9 美國宿債 借款亦卽所以恢復美國出口貨物之市場。此外與租,原料,及機械之類,所以供戰後經濟復與之用, 上之協助等事項,以便取得該行之直接扶持 · 復與及建設之借款 , 則有丹麥、 在國 證明用途與契約規定符合時,始予照付 千五百萬美元,及五千萬美元之鉅款 之後,勢不能再照租借法案辦法價付價款 但聯合國家業經訂購而迄未依照租借法案簽約之物 5 進出口銀行對於法、比、荷三國,即已分別貸予五 五百萬美元之鉅款 o 此項借款,支用時,由借款國 ,亦已分別向該行借獲二千萬美元,五千萬美元, 问美國所訂購物資之價款。至法、比、荷等國所購 須附具復興建 ,向美國所購之物資,當可分別起連,幷照租借期間,實居極重要地位。蓋聯合國家根據租借法 口 際 銀行法 建設開發銀行尚待成立之前 行可以貸放及擔保之款 而延未清償之外國政府 一九三四年四月十三日進 分 設計劃內需要向美國採購之原 ,已於 本年七月 額 不得放款 庭成為法律 挪威、 9 出口銀行法 , 對於協 ,以備各該國 o 是以借款 荷蘭、 ,必須另 助世界予 0 5 料 元 3

9 間 他 渡 衝 緊 人或 急 期 復 長 突 此 貸款 期貨 認 間 0 則 相 際金融機構。 出口銀行之工能,不免與正待成立之國際 此 在國際建設開發銀行未成立之前 **于以貸款外, 幷指定有一億美元之專款** , 仍須由該行先子通融, 再分別轉由國際 須直 輔而行,功能既不重複。亦不衝突也。該行除 項專款之指定,目的在協助各國戰後紡織業之迅 接用於美國境內購買器材者,自亦 即在國際建設開發銀行成立之後 ,該行乃一最合理 即由該行 建設開 , 作為便 , 餘

政府對於聯合國家 F 國 營,故其業務方 商 一公開市 通便利 或 行 場採購 · 又該 其所需物資也 在美國採辦物資之方便,業已停止,而各國必須在 針,亦即趨向於此。緣自日本投降後兩個月,美國 行在此過渡期間 是項美元之支付時期,均無把握, 現則必須直接向美國市 0 ,以為進出口貿易,應儘量由私人 場公開採辦 自亦無法予以短 似似 此 則不論

不在內 (註)此項一億 美元專款,係供歐洲各國之用。 至對於我因最近進行之棉花實數,

雖然 有政 於政 量的政黨。國家這樣鬧下去,自然祗有內戰頻仍,那裏持並鞏固其黨的武力,不然的話,這個政黨便夠不上說

> 决不 **還說得上建設。政客和軍閥互相勾結,也許可以苟延於過去的** 應 使之繼續存 在於今日,中國要迅速工業化,這是一個 丰 時代 要 的 前 ,

乃

琨

0

家的眼 好, 北沒有交通 花多少本錢 備與器材, 建國究應從何音手,各執一是。前年西南戰事將要告緊的時候其次,建國事業,顧緒紛繁,因此大家都不明白重心的所在 與器材,不能及時指数,損失之重,不可估計。影響所及,千萬人民流離失昕,固然可慘,而在湘府交通,談不上開發;就是在西庇各省的多道奏言 其次 光都 放在開 ÿ 要廳 用多少交通工具,等到西南戰爭轉移,不但感到西發西北,誰也沒有估計一下在戰時去開發西北,要 業,頭緒 就是在西向各省的交通建設,也沒有做得 也沒有估計一下在戰時去開發西北,要 桂 帶的工業 ,大 4

, 終用於經 計 劃 何者應緩 目民國肇造, 0 戰後我們 濟建設 也 要是 這三十多年來,可以說全國的力量 沒有整個計劃。即有計劃,也沒有決心去實行這 「以建設去求統一」,打穩建設的基礎,不是空 而於經濟建設完應以何者為其重心,何者應 一向便沒有貨數

該 化 士 有 則 便 的 5 現 國 打 是 地 0 促 代 過 地 中 程 封 進 後 民 威 中 建 我 量 生 割 先 , 5 這是 要以 種 茲 建 則 最 設 剱 , 完 鐵 我 有 -切 國 m , E. 成 力 確 路 ý 最 全 进 II. 來 設 的 國 迅 國 配 無 交 逨 統 民 合 通 唯 的 極 國 推 步 手段 , 濟 的 防 連量 故 基 的 目 交通 0 在 標 製 礎 需 9 高 成計 交通 用 要 0 為 0 要以 道 9 5 劃 而 霜 建 個 I 來發展 設 鐵 固 連 手 國家 路 段 國 費 裏 來 防 水 面 促鐵 櫸 的 濟 3 路 力 成 最 量 我 合 建 9 , 是 們 設 郲 的 的這 0 工在的 要 終 命 9

個 國 公 有 的 里 路 七千 國 對 • 鐵 华尚 五 六 長/均 符 鹺 比 試 線 0 路 是 公 將 度 在 這一 餘 路 每 修 方 , 七公里 里 檢 個 公里 在 復 內 - HIII 我 白 , ル 比 遵 數 其 國 有 萬 0 , , 破 字 擬 驚心 現 华 , 國 則 銰 人 - .. --• 有 至 土 計 干 壞 , 最 路 9 口 找 八 9 , 台灣 五. 鐵 近七以 國 包括 Ŧī. 中 的 動 情 十 面 英里 公 調七 現 前 目 形 鍵 , 萬 路 有完 戰 里 沒僅 的 來 __ , 里程 度比 英 有 時 • +: 戰 方 有 有 く另 關 和 0 整 敵 單过 $\ddot{\tilde{O}}$ 11 有 地 錽 内 根據 美 , 里 的 較 鎲 路 鐵 數 人 事結 與 國國相的 面 外 ---1 之 之四 字不 和 Ŏ 合 國 士: 215 積 路 統 暹 東陽計 地 則 内 十四四 公 內 戰 計 民 ,僅爲二萬 較 毎 妨估 耀 面 後 里寫 政 5 • , 後鐵有 美 + 爲 尚 公 共 百 府 採 __ 9 產以一 與 里 五. 美 少五 計 → 路 一年 用 , 國 美 高 按 弦 , \ = = 的 0 鑑 統 照美 合計 強 我國 口 口 國 倍 公里 , 軍 增 的 計 ----• 中 中 П 比 4 點 左 隊 Ŧī. 5 加 統 数 二三公里 有三 國 只 計 國 故 較 右 0 均 加 共 9 3 字 不不 , 美 現 便 毎 這 假 以 爲 公里 , 外 , 有 國 利 萬個 千 我 破 中 較 如 過增 $\overline{}$ 如 九四三 東 鐵 要 七 起 之 人 四 四 內 壌 七 數 以 百 兩 FII 極 見 字 5 口 • 中 , 說 里 中 之 度 存 國 中 0 四 9 5 眀 . . . 年) 里 差 所在 修 四二 1: 分 內 , 地八 之 復 佔 我 , , 僅 道 1 --- **U**

> 業; 於 公里 計 100 , 泳 局 如 算 年 5 刧 面 教 ---重演 H 不 育 紀 9 可 在 陸 對 無 超 外 法普 地 復 路 基 Ŀ 作 的 連本 美 美 長 及輸 地 戰 國 変 度 計 國家長遠處於這種狀態下 ,其結果必致使得我國經濟永遠落後, 通建設上急起值進,僅以二萬多公里 ,中國共約需一百九十五年的時間,因此,戰後 0 如以中 成 十一萬 目前四〇八、〇〇〇英里(折合爲六五二、八〇 3 , 文化陷於蔽塞) ji 劃 除連輸不靈,國防基礎不固,中華 國 9 即使 父實業計 一千五 國 近六十年只完 百 劃所列的 ,甚至在政治上,割據與 全 公里 修成 3 5 成鐵路二 鐵 只能當我 國 , 路數字 平時固不能建設重 英里 萬公里的 西 , 的 中國 應 民族 農 鐵 有 $\overline{}$ (破壞統 村永遠 路來應 折 至 終將 速 破 付 我 Ŏ

英美 在 但進 僅 現 能 第二 自 大 在 步 , 用 代 0 , 各 緞 由 路 , 僅 此 其 同 連 各 9 誠 次 有其 輸工 建 故 這 已 等 國 居 協 然 在 ---時 問 世 |交通上 經 政 於 調 , , 發達 題 治 界 附 作 我 特 具 若干 , 因 , 元 大 用 們 剧 殊 的 到 為 首戰地 的所 能 的種 亦 頂們和期位 造須他 效能 需要各種運輸的協調 擔正一 功用 士認為 深知由於世界交通工具與方式, 類亦颇多,鐵路以外,尚有公路 航空專家 好以後,才能把全國的富源開發起 中,曾經大量利用飛機運 不能忘記 ,這是世界各國所共同默認的,故 先承認 製成 • 美國的飛機 上,鐵路的地位最為主要,公路 , 經過開發的 切任務而有餘,世界物質文明雖時刻 今日交通運輸事業的 無論平時或戰時, 飛機 的是他們 , , 假的人數多或由於他的生的飛機雖多,民航機和軍 在美國 在大談 個 的國家裏 那樣 其戰後空權世界和國 作用,並沒有減 階段 的國家 輸進行 ,我心美國決 範圍 亦各能發揮其應有的效 面,對 , 很廣ッ各 • 頗多發達 軍用機 最 生 閃 水 於最基 電戰術 少其迫切 來 初 産 儘管 • 遵 ,工業 水運和航 際航空運 不 會經 華 的 歐 • 國 會 本 陡 生 陸 在 9 9 所 才建 然 的 儘管 有今 產 國家 過 性 加 不能 空等 空 速 用 3

對以上所陳述各點能有撤 這 · 范 , 都是空談 明了戰後建 國 约 区 癥 的 紿 認識 > 重 點 , 不 和 然的 前 提 部 今 , 後建 切計 國 劃 , 我們首 和 原 則

二 鐵路建設與國防計劃原則

三個中心問題 從國 防 (包括 軍)觀點來研討今後鐵 路 建 設 的 配 合 9 我 們 可 以

- 路究 張可分兩派: 海港 劃 父孫 ways for continental defense) 孰為重要及其建設程序問題 , 中山 ,其分佈 竟誰輕誰 不但中國邊境有陸防鐵路,即在沿海港亦有海防鐵路 不但要深入腹地, 一)海防 先生 重 的 的 鐵路 (Railways for coastal defense) 與陸 密度,甚爲均勻,大致上並無畸重畸輕之見。時賢 實業計劃,一方面要建築鐵路,一方面要與築海 ,國父的看法是同等的。七大系統的鐵路 而且要直達邊境。我們詳研 國父的實業計 防 ,但這些鐵 ,三十一個 鈛 路 (Rail-主 9 國
- 有世 以海港為 形當之,完成海軍建設 的 界最偉大的 (1)陸防 國 中心的 防應寄 派 豐富資 鐵路計劃,亦不得不暫時放 於陸軍基礎之上 ——以爲海防的保護, 顶. ,需時甚久,故不如將海上發展置爲緩圖, , 建造兩洋海軍, 0 非 有龐大的 棄 放故 需時六年,若以中國 這一 海 軍 派 不 是主 可, 美國 張 戰 後 悔 而 具
- 綿長 發展 利 河 空軍 海 用於攻擊 (2)海防派 領輕 • ~ 防完全暴露 , 9 舟楫之利 $\widehat{\mathbf{c}}$ 陸軍 ,非似急切需要 中國民族性崇尚和平 , 應以 爲 輔 發展海 則剛與 0 這派 ,到處皆是, 9 雖建立國 和及, 軍 所主張的基於三個原因:(A)中國 0 爲當急之務, 防非建立海 至中國陸軍經過這次戰爭 認 ,故國防當以防禦爲中心,空軍 如有堅強的海軍 為 今後應以發 軍不可 而海 防鐵路之用 ,即可 脡 。(B)中 海軍為 遊園防最 , 國 丰. , 所以配 規模較 海 內 5 地 岸 M • 性 大 總 以

戰事的 展海軍 #: 内 合國 過 的要求,是在努力完成國內一般主要的經濟建設,陸防鐵路在戰後配 想。 從中國 疏, ,海防爲輔 ,海防鐵路能與陸防鐵路同時並進最好, 内 理由 內經濟開發的 輕外 國 軍 教訓,過去我國鐵路建設多保沿海密,而腹地與內陸邊疆地帶 使 百年大計 以致戰事 家環 與列 很 5 簡單 強抗 0 與 爆 ; 意義上當然比海防鐵路要大得多。第三、由於此次 第一、我國戰後初期在五年十年之內,想要迅速發 眼, 衡,實為不可能的事。其次,我國戰後初期最迫切 陸防,再及海防,可以說是現實主義者 後我國初期財力,故主張戰後初期 派主張海防鐵 發初期,深受其禍,筆者認為在戰後五年十年之 雖其意見頗有參考價值 , 但終不過是一種 路應與海軍建設同時並 如不能, ŔŶ 則應以陸防為 一舉の前 鐵 0後一派是 路建設應該 一在派

於國 經濟系 業建設有所謂國防 练 是看 展り 陸地邊界地方 但 二者能同時彙顧是 貧國 ,仍在建設一種有內容的國防,然後再以國防來保障民生 劃,是以民生建 5 他同時又主張重 問 防 何者應從緩着手,本然這是一個很難決定的問題。 國父的實業不出到底是國防鐵路重要 ,抑民生鐵路為重要 ;何者應提前與系統之外,另建國防鐵路系統,故讀完這位專家的文章,我們仍邊界地方,就資源分佈狀況建立多個經濟中心;另方面又主張在 而在今後 題,有一位交通專家發表論次,認為戰後鐵路建設,國防與經濟 (二)國防 列 , 防民生合一的 實應以首先 同 強 過於落 辟 亦有 鐵路 鐵 路 關 後,這次戰後,幾乎任何一條主要幹線它旣有關係工業與民生工業之分。但就中國鐵路建設而論,因 設為出發點,而以國防建設為其總目標,故其計 建設系統上,一方面主張鐵路應於國內遠離海岸的 内輕外, 即先求國內的開發, 然後再圖國防的發 為上策,不能的話,則應以國防為主,經濟為從, 與民生鐵路熟為重要及其建築程序問題 贺展國內經濟建設為手段,而這種經濟建設的手 係於民生,易言之,無國防固無民生可言,但 一部偉大計劃。平心而論,我國戰後初 ,普通工 期的鐵 關於這 沒 劃. 路

Ī

劃 法 與 負 與 線 劃 9 9 , 不 它 民 里 民 重 的 有 5 是需 其 該 的 說 僅 建 先 要政 比 設 劃 築 路 地 仍 至 內 ---削 的 加 個 的 9 5 者更 某路 治 這 世 要求 鐵 鐵 惜 有 代 路 聯 路 兩 何 , 要 國家需 經 萬 是 幹 貫 中 堅 國 9 一中聽 多公里 濟 民 澈 韌 線 這 在 東 9 5 生的 戰後 與 這 始 鐵 9 5 必定 是 軍 要 9 丽 國 初 最 的 出 # 7 , H. 谷 很 期 基 讓 防 儘 鐵 173 如 更為 方 路 產 郭 可 多 35. 期 於 本 不 仍 緩 畑 面 固 的 完 H 死 , 年 , 十年以 配合得 成 紫 實 築 我 页 I 才能 本 爲 衣 夠 作 際 們 9 同 足 .0 , 因 食 建 不 我 而 住 0 不 0 必定 内 的 成 10 爲 我 國 國 的 Ŀ 在 郇 國 家 國 說 國 9 功 5 0 要劃 能 家 無 七十 内 , 黨 劃 配 才 國 鐵 灒 次 的 分 說 能 能 分 合 年 路 五 其 0 某路 中國 來只 同 建 , _ -個現代 國 也 時 應 經 HÍ 是 國 是 有 ٥ 兼 將 袛 勉 國 顧 防 兩 建 主 聯 國 強 防 國 萬

要糧 是 因 餀 爲 9 國 軍 國 費 越 語 颠 要資源 的籌 民 包括農 字在 生 威 9 防 所 措 者 與 田 今 鄉 以 , (交通 儒 H 水 濟 不 顋 要財 利 提供 應生 已經 9 急 而 硬 政 H F 0 不 列 再再 包括 地去劃分它 I • 礦 資 租 生產 金 Ţ 指 個 種 軍 政治 原 配 • 貨幣 事 則 ٥ 軍 上. 談 9 5 0 與 今 眞 專 Bi 而 設計需 日國 銀 應 是 mi 行 不 該 勝 靈 0 防 , 列 要 軍 所 國 活 機 髵 需 舉 Uj 地 的 要 本 去 0 對 與 的 供 身 配 於 人 給 合 戰 才 件 催 它 , 後 太 包 , 9

江 串 5 9 地 使 以 聯 3 直接的 到 再添 方必 戰 速 個 時 國 聯絡 在 穟 配 業温 合軍 而 9 爲 的 軍 IJ 湘 业 鐵 船 影 路 個 _l: 夠 这 漠 源 戰 到 9 g 今後 於 源 邊 略 是 中心 奥 接 淵 孤 浙 濟 왨 ` 間 7亿 路 贛 前 ٥ 的 例 線 的 建 東 運 設 前 或 如 輸 協 其 應 冷 他 鐽 能 戰 的 , 前 路 京 地 聯 旦 絡 我 區 才 • 各 滬 有 國 戰 , 事 個 的 鄉 杭 中

(2)機構——今後為要便利國防鐵路建設計劃的統籌,應有類似

字做 平 偶 的 時能將計 全 的 交通部門 3 , 盤 交通战 頭 統 也 國 , 街 没 在 ,也可以稱為全國交通設計委員會,有了這個機構,只要在計,這個國防交通最高委員會,固然不一定要加上國防兩個有鐵路軍略路線視察團,故不能勝任統籌今後盤個國防建設國家設計局裏面,交通所佔的地位,過於微小,它沒有踏勘 路 時 MC 劃 政策 研究全國鐵路 合 配 委員 合 作 9 僅 好,戰時自可協同軍事機構居於領導地位, 會的機構設立,這個 罰全國鐵路路線 在通商口岸集中與築,因而造成 路線的重要性及其聯絡 5 國家設計局雖能分擔此 機構專負指導選線 管理方法 列 強在我國 盘 指 部 份費 海各 強有

至 資移 貫注 設 幹線 復 際路 内 則 鐵 於 則海 大 , 9 的 , 我 國 稀 出 网 很 徙 線 小支線 (3)路 而 如 , X. 能 宜提前 在 再及 港運輸已較 9 可 能 以及軍 邊 現時戰事 隨 興 軍 , , 均 則 陲 並 外交政策而變更。戰時我國易受封鎖,故宜力求西南西北西北及高原各次要路線,最後始宜加密各聯絡線。至於國,尤其是在我國工業未能大量生產之前,祇有先修各主要 築 線 , 不 敵人 ;大 貴平 與腹 與 盤 ,最 建 香 築 均而忌稀疏,因為鐵路過於迂曲,則軍隊動員地重鎮所築之鐵路路線,貴直捷而忌迂曲,全港,海防,仰光取得聯絡,黃埔港亦應從速設、策而變更。戰時我國易受封鎖,故宜力求西南 部份重要路線,均多集中沿 與軍火的輸送,不能迅速蓬其使命,全國鐵路路 ,此在國防上既無必要,亦非戰後初期民生所需,·沿海重要口岸,一旦戰事爆發,必不能守,故沿海:戰(本文完成適值最高經濟委員會成立)。 將其破壞或予以控制 終止,應該確定國防中心和鐵路集中據點,以利防 鐵路運輸為經濟,海陸競爭,必海勝而陸敗。二 好能在離海口較遠之處,並宜添築南北幹線與東西 沿海鐵路反為敵所利用。今後沿海鐵路不興築則 **课點失去, 全線便不易於防守,我國過去鐵路數** 随時可遭敵艦 應當避免平行,後方資源 **砲擊**,在國 ,不勞吹灰之力。 海區域或通商 防上幾 蘊藏地帶以及重工 港亦應從速設法恢 乎完 例 如北寧路 口岸 全喪失作 ٠ _. 國路

合間

軍 , 専 , 國 中 互 相 貫

局 裝 空 備 方 辦 面 法 , 端 5 , 215 並 時 應 鐵 5 作 令 法 殿 據 遷 後 的 自 至 附 應 機 看 啟 設 近 廠 , 例 洪 9 飛 9 3 加 均 機 如 設 以 在 不 岔藏 路 天 道 津 鐵 居 發 點 甲 現 , , 9 9 以 或 的 同 車 安 應急 時 在 地 爲 , 長 必 帶 安 變 到 須 辛 置 0 奥 戰 戰 0 , , 其 時 而 前 他 u 在 我 前 當 國 似处 南 車 局 歂 津

,

對

於

攻

擊

敵

9

助

力

大

٥

H

滬

3

選 犯 擇 的 應 涯 結 足 的 不 備 果 國 有 直 T 鐵 近 3 , 定 程 尤 桀 重 防 可 如 問 , 5 ---引 其 總 戰 的 司 其 準 應 我 到 防 剧 東 線 去 要配 備 進 往 後 以 能 戰 侵 起 守 國 勘 於 傾 備 時 日 入 主 初 防 那 的 往 , 9 , 重 取 測 經合 必須 反易 張 期 能 傶 9 5 越 兖 取 國 政 捨 路 爲 到 敵 爭 鐵 亦 戰 線 略 要 显 戰 鐵 招 國 15 取 9 , 路計 能 致 的 廣 所 0 力 時 攻 鐵 , 9 以 並 副 勢 重 路 固 往 俄 國 所 而 能 , 實 在 行 夠 大危 **Elj** 應 不 國 謂 建 9 爭的 選 要做 實 9 中 並 反 惧 設 極 鐵 國 9 吃 機 不 國 派 路 重 在 有 ij 恐 , 在 取 軍 , 幾 即富 光 攻勢 懼心 在 大 建 建 戲 到 國 略 分 無 虧 是 配 國 例 酸 設 略 力 其 國 有的 過 人 未 理 防 防 如 • 9 0 , 能 不 但 3 才 防 应 保 應 鐵 早 因 +f 0 鐵 去視 奥 雞 路 亦 敵 說 衞 可 年 與 7 不 一者以為 路 船 一敵能往 人 僅 弘 滿 俄 攻 是 意 有 假 • 察 足於 斔 力 僅 鄰 人 國 常 盤 मा 使 抗衡之 言 鍅 道此 國 的 涨 何 9 丰 两 政 • 英各 路 的 鐵 我 藉 防 4 張 伯 沿 策 0 9 國 國 沙 後 地 守 利 鐵 鐵 孰 9 我亦能 前 國 勢 國 防 線 歷 國 國 द्रह 路 9 為 , 往 Sti 線 在 鐡 戰 的 防 的 來 但 鐵 利 軍 9 軍 往 建 選 我 前 國 鐵 路 於 作 路 要 ___ 往 個 只 擇 築 防 線 問 事 路 攻 的 職 , , 任 為 鐵 N 建 題 的 必 ,

於 5 防 守 後 爲 原 則 意 使 義在 略 他 以 們 於 防 (J) 的 F 用 ıŁ 爲原 心酸 9 人 則 因 的 的鐵 此侵 入 9 路 我 本 計 國土 劃 9 網 後 中 的 型 應 鐵 頒 有 路 土 多 能 寥 個 計 中

> 成 不 我 行 南 隨 昌 或 點 必定要繞 , , 0 IM , 卿 趕 但 向 • 同 瓦 時 築京 衡 戰 四 解 相 陽 減 前 方 5 9 低 杭 等 我 上 奥 面 出 地 防 如 , 上海蘇 , 此類城· 嘉兩路 地 省重要 縱 尙 集 利 於滬杭二的重要性 需 橫 中 , (重要性,故九四,比較是顧及) 市於抗戰期內陷落以後,全省即失去重心,都市,每多採用。例如杭州、廣州、正》,近年 互相巴 9 巴黎 道 • 通貨 種 可 故九 y 幅 少則易被 以 射式的 巴黎攻 被 削 使,凡與經濟建設無 、衛力量,發揮很上 几一八後在蘇浙一四 交通 鐵路網以後 瘷 中心 重 心 5 , , 的 應多添 ,重心 對 戰時 重 一帶調 於我 便 國是 緯化能 0 動 軍 極 丸 ϴ 隊 漢不 • * 利 由進部

經 因 III 軌 濟 蛇 針 , 通車 時在 計 身 國 重 卽 相 其 • 9 要 總 次 大 劃 當 助 可 9 基 以 完 軍 Ŀ , 例 , 聯 , , 沿線 我國 確 礎 而 成 成 事 到抗 上 佔 言 ---起 , , 的 是 富 氟 國 有 鐵 5 ,使我國防化,換言之,我們五年或十年的一方經濟生產性者,可以抵禦任何強敵,然後不需要性的路線,暫時可以分叚與樂,分段路重要性的路線,暫時可以分叚與樂,分段路重要性的路線,暫時可以分叚與樂,分段路上,對於滬杭二城的保衞力量,發揮建設無重大, 力得到 國戰 粤 串 重 有 路 不點 防物資 由部份經 漢 一旦爆發 發生,天 國抗 路在 鄉 , 津 戰前,它本身對於東南各省經濟作用的鐵路,一變而為有系 中 , 仍能從此路線源源得 期 、上海沿海一帶遭受封鎖,由於廣九 所有尚未接軌的重要鐵路 的 逝 緬 公路 五年或十年的國 到接 濟 然後使此數 9 濟開 統 9 路 此 **H**I 大影 綵 線 的 知 琊 磁與 期間 國防 Bi 在 選響 奥 9 探 ,

鐵 路 建 酸與經 濟計 劃 原 則

貿 龙 易 使 重 國 的 後 墹 内 5 外 加 物 路 议 荒 資 目 能 凉 於 ,互相關濟,供求相應。此外對負的任務,是要配合工礦事業的化與工業化,故經濟建設應為戰 的 看 殖 等等 , 統 統 有賴 於 鐵 路運 於出口 發幾建 輸 ,

Ħ

律

83

A

三的 由 9 निर्म 恢 始 復 地 積 用 9 對於 也 來 國 位 9 9 5 我們 决 並 爲 不 加 們 4 **交通之母** 盤 3 ក់ក 是憑空而 今 术 場 刑 蚁 切應來自力 9 後達國 的 婴以 國 能 太 9 另方 302 民 鐵 經 方 其 來 9 多多與 濟 m if 路 最 * 9 , 更生 **越**云 途音 谈再 **黎開** 新路 生 大 9 活 頁 建 築 的 思 家 發 獻 有 9 改善 設 天助自 估 鐵 而 5 H 山 5 就是 資 亦 一方面 略 自力更生的 計 西 源 極 光 , 9 乎娶佔 助者 寶 友邦 需 對於 , 其實 對於 即 有統 可 爲 中 的 -協 海 國 其 A 有 何 , 要條件 今後經 自 助十 的 有路線 他 中 此 界三千 煤產 各 己也 配 W 項 分 合 領 有限 建 固 士 , 在平 設 建 19 有 應 割 充 設 擔 的 5 , 法 中 份 交 仕

之用 **商各省** 的 可 以利 沿 假 要平均繁榮 ٥ 海 使 ,加以調整。或將沒有系統的鐵路, (中國本部)已有不少的鐵路建設 ,又次為長江中游皖、 故今後我們的鐵路建設實有偏重西 在平 省份最密 稻 向 來沒有計 時為 地 同 從 ,平均發展 於經濟開 敞 經 ,次為東北區, 劃 濟 路線 建 5 線 設 沒有目標 愛 着 0 戰前國有鐵路 , • J , 烟 發、鄂諸省 到 m 防 , 經濟路 再 蚁 今 的 弱 次為黃河 鐵 後 即酸 敷設 路 镃 線 , ,頂多是就國防 北西南 9 分 變為 變成有系統 拆 建 中 佈 除 及 設 西 北 游 於冀 的 計 種 , 的必要。東北 西南 陝 因 館 地 劉 於 有 • 此 的 • 等地 魯 的 趨 計 , 9 鰦 品 時 劃 戏 往 勢 ۶ • 後 是 YI 有 無 整個 很 目 • 國 平 和 浙 明 麼 東 國 防 時 顯 路 • .

各 4 則 國 0 而 言 , 我 們 今 後 鐵 路 搼 於 經 濟 建 設 的 配 合 , 應 該 依 據 下 刻

m 支 , I 5 力 鑛 因爲各種 所 資 能支 源 配 原 料 的 只 的 後 中心 有 戲 利 路 區 用連 建 城 設 輸 應 ,完全受天然限 奥 3 使其配 鋼 遊 • 焦 台 利 煤 制 用 等 , 事 並 不 粢 能 非 的 將 人 開 力 發 種所

5

份 資源 西 年 餘 石 如 北 够 巴 並 各省的 每缺乏水運便 內 石 , 量 沿 獨子 協 線 從 埋 廣 何 中 鑛產利 山 事 白 硝 原 開 餘里 的 量 , 石 迄 石 採 1 以改變 權,自應完全操於我國人之手。利, 更應多修鐵路, 將來我國 業,同時政府應使工業產品能藉鐵路 棉水銀等,都因交通缺乏,不能大量開發,這些省 油,酒泉附近的砂企,高台的鹽 **葭縣、宜君同官、西至安築,東至黃河,廣袤七百** 豐,遠據民國二十五年鑛業週報西京通信:「陝北 , **祇要能輔以鐵路運輸,前途發展不可限量。其他** 面積竟達全省之半。」在甘肅則有玉門油鑛,近 更應多修鐵路,將來我國如利用外資建設 。政府應獎勵工鍰事業的 開發 ,山丹的鐵 iffi , 推銷 中 ,以及

始 多 開 能 發全 生存 齊驅 國 國資 , り二者相 後工業 步前 源 , 進。 中國自會走向自給自足經濟之途,與世界強國一同 輔相成,不可分離。祇耍鐵路能在今後経濟方法多 **成品,既藉鐵路而推銷,鐵路本身亦** 有賴 工業發達

並

題 以 進 政 去 ,大 0 9 此類 建 儘 呵 林場並 農 殷 一律接歸 林水利 水利 五年十年之後, 鐵路所需要的木材補充, 應當不成問 積極狹,將來遊林可從鐵路碰無開始 **營業衰落;反之,鐵路亦可促成農村水利建設** + 展林主管接收,以免專權劃分之弊。 已由鐵路局經營的林場, 就要不是小規模的苗 分發達的地方,人民生活比較容易,在這種---今後鐵路建設應與農林水利事業互 相 配 ^ 定要鐵路局去經營,它可以由交通部和農林部台 ,——坊照廣 地船 西省 ,尤

建 舱 中 基 各省水利不興 同 時 計 9 線 山 劃 交通工具 谷地帶 造林亦 9 9 極島 使 可 的地方,往往是交通不便的地方,在西北各省只要小極有利於地下水的儲蓄, 兼可解部份荒地原因。 解決不利問題。由豐城堡直至猩猩峽、 極有利於地下水的儲蓄, 敘可解部份荒地原 —鐵路建設做好,同時銀可開發水利 以建造若干堤壩阻水,例如在蘭州的達豐城堡的 有系統的渠道或修築當水池。 鐵路完成以後, 0 在鐵 河西 一地帶可 路初

間

水 , 加 7 強所 虞 是 需的各 得 都 能 由 海 港遊入 腹 地 旣 典 水

北以 使 籌 修 威 9 公路 築那 鐵 迫 應 西 價 路 的 北 切 有 發生 些勉 各省山地居多,若修築 財 營業蒸蒸日上;甚至於不足以維持 的路線,擇要建築。至於遼遠邊區 煕 因 , 以爲 午 國家實在需要鐵路運輸 , 5 金融 強通車的鐵路, 我國地方非常廣闊 補救 將不 「價價的 堪設 0 同時在戰後初 我國鐵路建設 想 財力既苦於應付 0 我們修一 費用 , 剛欽 的最 過省 期 低 具十 條鐵路决不能打省錢的算盤 ,國 , 限 政 I 内百 銊 度 異 , 5 當地 程 路 76 新 5 , 廢待舉 <u>.</u>E. 的 凡 開 發生 屬 的 掂 前 支 緪 設 對 , 大 於 缺 則 辫 ,我 放 的 部 點 情 國 資 汾 們 形 , 不 防 金 鐵 未來嚴 妨 倘 寧 與 每 路 , 加 可 不 緪 築 都 ,不 緊 足 濟

•

要積

極

建立本

國

的交通運輸工業

0

鐵路 只要个 發展 對於 5 9 財政應該 鐵路 其 關 他 後 理 於 建設 政局 債券 鐵路 新路 外債得當 在國際 建設資 嚴格 穩定 0 事業的投資,當然可以放手做去 , 幣 , 市場才能 國家能夠統一,建設事業 本問題,以後當再 中 然後舉借新價才易着手。 ,俾使各路財 提高其價值 政 達到 淪 在 及 4 9 衡 0 本國 ----今 在管理上 定會 後首 9 ---個 並 以 逢逢 國家 内 利 要 的 用 步 , 勃 情 的 躁 鐵 政府對於 路 勃 對 是 形 盈 亦 外 整 , 銀行 餘 然 信 理 , 用 外 ,

至後唯 之手。 不 5 , 英國 今後 商埠多爲列強所 造船 至 T | 國際貿 付要求 問 湘 其 出 題 游 次 5 火車頭 入 0 , 是自己的 , 中 我們 重要商 點柱 口 易 國將粤漢與廣 , 控 的 如 5 5 **粤**漢略 運 制 飛機 此 港 今 則 亦應從速開 轍 後 · 自不平等條約 英 等 鐵 事 5 業能 反成 國 滇 9 路 九 則 桂 的 建 否迎 商 中 接 駕 散 , 英國在 及 ii iii 軌 關 図 應 頭 的 成 随 能 9 9 流各線 使 我 對外 趕上 辟 取 不 न 香港 華 國 消 再 貿易 以後 去 南 由 廣 承 5 粤澳 州 和 蹈 的 9 九 在 並 大 戰 , , 本路 龍 國 未 我 前 加 仍 営り 成為 開 們已 展長 連 不免 稱 獲 發黃 至 衡 轍 中國 要 將 迈 經 , 0 9 則 來 南 埔 把 使 假 握外 除 英國 萍. 各省 港 使 我 西南 之 自

> 中國 力 多開 五 • 便 9 能 鎖之 闢 本 國沿 失 西 9 可 海有利的港口, 國父的實業計劃,可作為考。算 操華南經濟牛耳的佛山鎮,立即衰退。第二、政府 視情形暫緩接軌,我國自廣三路通車以後 控制華南對外的力量。我們如果要避免這 全部 , 在這種情形下,香港九龍很有可能 ラ以前 種趨勢: 將 凌駕

大则為廿八公斤。杭江九公尺十五公分。平潜四十三公斤十二公尺, 辦電 準上 個 電 六 要交通便利, 的 椳 輛之多,其他 鐵路器材之購 計劃 料等 發展 噸 鐵 , $\mathbf{\mathcal{C}}$ 十二號 氣鐵路 但 路本 運 Æ. 五 0 , **....** 在通 的供 亦應 9 車 3 萬公里共用 如路,交通部(或鐵道部)與經濟部互相合作。在器材製造標度利,我們便能採取新的技術和新的設備,例如將來我國可試度利,我們便能採取新的技術和新的設備,例如將來我國可試內供應,可以自給,同時鐵路建設,要做到所有機車,鋼軌,五金,其他如列車及補充車輛尙不在內,故今後我國應求輕重工業車輛方面每公里至少需貨車一輛,如築路一萬公里,即需一萬 以 身的發展 連 大量 輛 工業自給 車和器材應用上,頗多問題,例如膠濟所用的銀軌重量致各路工程分歧, 用料複雜。 今後若干路線雖能聯接 貫 , 正 買 大 則輕至二十四號,杭江輕至二十號 漏巵巨大,輸入驚人,枕木一項(每公里一千六百 為四十號,津浦路為三十五號,京滬路為三十一號 **籌計劃最根本之關,** 必先求用料統一 , 對於各路的運輸工具 , 必須 江竟輕至十七公斤。橋樑載重隴海所用為弋巴氏 漢路大致是用三十七公斤至四十二公斤不等,至 千六百萬根,鋼軌,橋梁,每公里平均約需 而且與一國的國民經濟榮枯關係極大,我國過去 ,隴海、北寧、粤漢各路所用者則爲四十二公斤 一个後鐵路器材供應問題,若專賴 用料複雜。今後若干路線雖能聯接成 自然是要做到工業製造 , 今後如欲收 外 國 不不 的自 僅影 為

(六)運輸協調——今後鐵路經營計劃,應使與其他各種運輸專業

價 而 ,受到虧 任意提高 5 避免競 換言 用 9 H. 之 損 在 爭 9 9 國 固 , 5 際 因為 為國家所不許 亦非國家之福 貿易上 鐵路 本 一亦負 業除 · 至於為周岁七,在鐵路本身若受同業競爭以致,在鐵路本身若受同業競爭以致 。 至於協調方式 專用 • 水 外 連 , • 對於整備 航 空 ,人致有下 國 門 經 互 刻 有

- 奥同 等地 1 位 自 動 合 作 即各種運輸事業自 動合作 9 各 不失其 獨立 性 質
- 或 使 命 獎勵 其合倂設 各個連 強制 M 執 一個 機關的 公共管理 即國家 合併 機 用法 0 關 令 9 強迫各種 以 保護公衆 運 的 轍 利 機 關 盆 , 9 同 互 辟 相 為 政 府 調 以 ,
- 展驛 後初 腳腳 斌 通 大鐵 0 過 鐵 支線 蓮 期即應注意各種運輸事業的達事業多增一分實力。以上 海航運以及主要河流 路提議准許鐵路以後有經營公路運輸之權,路領導,使彼此有互助之益,而無相傾之 濟事業多增一分實力。以上所陳,僅為事後的救濟辦蓋經濟建設內以鐵路為最大的動力,如鐵路利益少受。 一九二七年英國鐵路特設汽車運輸部, 而競爭之 (3)鐵路領 複投資 ,此種 使用 輸成 9 航 提貨之 運輸協 空當應用於長 本 5 市時常冬 增增 對於國家 導 ,可以免 煩 加 調 一即以鐵 辦 連 的 收連貨 的 結果 的水連 輸量 珋 接通 缜 距 力與財力 離的 知 9 , 路 可使各种 業 非惟 ,而無相 • êji 為主 ,可擔任全國運輸幹線 協調作用 路 務 汽油 便 ,規定貨物運程 體 遠者 種工具 FI ,均可節 ·至於農村民 前 傾之弊 9 ,將來理想的 另 卽 以 等於節 HE 收 配 5 其 運人 這個 о́ — 他 用 連 , 連 及旅客 省外匯 對於路 ,即在 用 間 提 , ,公路 連 **9**5 二八 , 機 避免 輸 風 法 關 9 分損 可附量 局 網 9 年 的 競 則適 我國 , 因之 由 英 附 害 爭 鐵 國 國 周 發 且 路 ,

濟 建設 的 鐵路計 劃 原則 • 在選線方面 , ¥ 者 頣 再提

> 列幾 盟意 見

選

- 從戰前初 費 9 的 $\widehat{\underline{1}}$ 戰 0 期 後濱 初 國 期 家 鐵 不 不宜先設 必以鐵路去和水運競爭,從國民經濟的立場而不宜先設,例如沿長江一帶城市,因爲水運已 政的統籌而言,水運和鐵路的競爭是不必要的 已夠 ,是 言, 價
- 峽之險,航運不 想 , 則不妨添建 2 兩 個 重 便 要 路,例如川漢鐵路線,自宜昌至萬縣一段, 城市 ,凡屬此類區域,則不妨考慮添建鐵路。 間已有水運可通 , 但其運輸並 不十分合乎理 因 有三
- 慶間 這些路線富於國 (3)各省通都, 意義 大邑,應設法貫通聯絡,例如昆明貴陽間 ,天水成都間,天水蘭州間。, 但在平時對於經濟力量的發揮, 效用極大 蘭州迪化間,雖然 9 成 都
- 的 路 線,戰時更為
- , 應增建 (5)各個

域

- (6)位
- 採石 七年 地 地 調 可據此 滇緬 油 調査工 此此 查 (5)各個工業中心區——或稱經濟區域與對海港距離最短的區域與戰路路線的取捨,應於事前由一經濟調查機關,從事實了一个後鐵路外發流通,打破敵人封鎖唯一的門戶。(5)各個工業中心區——或稱經濟區域與對海港距離最短的區域此設計經濟鐵路線,分為幹線支線,別以寬軌狹軌。按我國工作,除民國十八年鐵道部會有各區經濟調查機關,從事實,何處能為經濟調查國之組織外,其他各路對於經濟調查機關,從事實了大戰後自應加強。 全後鐵路中心的選擇,應在可能範圍五金鐵場區域,何處能開於戰路線,分為幹線支線,別以寬軌狹軌。按我國工工作,除民國十八年鐵道部會有各區經濟調查機關,從事實不可能能對經濟與多以資運為主,故宜選擇經濟重鎮——包括慶區或了何處能開於對專以客運為主,故宜選擇經濟重鎮——包括慶區或了何處能開於對專以客運為主,故宜選擇經濟重鎮——包括慶區或了一次戰後自應加強。 (7) 今後鐵路 9
- 礦 T. , , 以

周 轉 制 TI 來 I.L 周 9 <u>-</u> 进 避免客貨 擁 寒 , Ι. 商 迹 輸 FIX 其 17.1 發達 摊 擠 的 , 各 \equiv 個 u 被 城 市 炒 連 9 不 輸 提 不 倡必 要 辦 理的

戬 較 以 ŀ. 有 而 香港利用廣 9 血 海 交通 重 有 若干國家而 平 這樣 能 控制東北 的 應着軍 9 與經 Ħ 均的 内 國 工業發展 9 • 滬寧 年 才能 要 時 和 梗 輕 便能影響及於長江 發展 英美 海 遭受 阻 外 , 戰時則為侵略者的進犯路線 兩點:第一、我國 九鐵路 與經 市 削減 , 或 ` 相 的 廣九 當十倍 敵 場及 各 配合 原 初 , 人 國交換 則 期所 能確 濟 野心國家對其 HV • 、滇越等線 政 落 是 封 司军 , 0 東南 北市 很 必 各 便能控制 後 F 鎖 立本國國民經 對 的 的 須 倍 種天然資源除 , • 流域 軍事 經 場。 流 國 坳 於 的 採 濟上 家 严 資 用 0 國 垂涎品 其次 本身應 兩廣市 ,深入 際 的 所 近 的 5 9 9 在 實際 亦能 在 貿易 崎 化 機 以 形發逐 器 濟基 平時 未 戰 國 5 和工具 腹 有鐵 Ŀ 自給 我 場 後 防 去 域 , 一分數熱 寓於 礎 並 國 科 地 的 不肯 因 , 3 倫 支 路 學 為 不 ٥ 銊 9 是 0 日 經 敦 甚 路 配 又 化 我 我 的 次 稱 足 , 或 修強 帶 濟 多 以 义 獭 的 或 今後對於全 本 作 集 經 的 , ,今後 今日 後 最 故 產 地 紐 用 後 濟 在 中 進 , 經濟 物 大物 儘 在 約 點 帝 鄉 初 大連 我 北 , 質 念 戰 來 मि 外 例 國 國 觊 5 的 我國 後 博 通 國 控 砚 不 築枯繋於交 逐 濡 , 如 規 幾 堪 國 過濟 際市 制 年 各 初 (此 戰 劃 由 經濟 乎 期 應 各 遞 國 前 銰 者 有計 省 陽 場 個 對 减 礟 英 5 發 倸 天 通 國 建 • 助 際 有 П 例 0

四 鐵路建設與政治計劃原則

世 自 的 内 以 政 然 政 , 中 治 演 常當 配 進 國 我 合國防 不能 歐 軌道 現 頻 美各 象 年 在二十世紀 内 , , 國交通事 交 就 如 戰 會變成 果我 , 9 政治 175 們 根 業份 本還是: 採用十六世紀的 不 推究其原因, 個弱國 能 未 統 發展 先要以 _. • ,弱國被 的時 致啓 交通 便要 候 各 列 來 威 強 人 榧 強 文物 SIN 到 類 國 倂 合 社 不 制 但 不 會 内 野 度 政 中 丽 個 淘 大 0 9 , 國 都 在 理 汰 十 家 個 過 由 5 這 很 要

> 複雜 戰時以至今日仍 葉機 頭 有在交通不發達 9 制 邑 械 集中政權 自 3 發 明. 和 , 交通的成立 ,交通 長 統統 村 有 束,我國被佔的領土完全恢復,不但歸返了達的中國,才有這種分裂不團結的現象。有國共兩黨軍隊的對立,這種情形在各國是統一政治,國家制度由此產生。中國戰前四 經 力打破各個 運輸工具相 容易擴張統 照度 9 這些政治型 以生活,由這種型 城市的 織出 治者 田現,八類生活作名的威權和行政第 **制度** 網維 **獨立局面**, 的的組自 織給 , 經 民族 領 顯 集 團 뉓 生 然 ,自十 大 往 是 活 來交際 [垂] 受產 紀 是 丁當 四 生 分 少 六世 iķ! 當 五裂 思 時時 有 頻 想抬 繁而 的 紀 空 的 , 末間

個 削 因 此 9 在 配 合 政 治 發展上 今 後 我 國 鐵 路 建 設 , 應 當 注 意 F 列 艭

民 回 劃 族 何 • 便 , 假 是要 自 們 • 使這 出 解 要以 都 漢 D 六個宗族 是 鐵 路來團 國 父孫 崇 中稱山做 族結 • 一山先生 **各個宗** 四 • 是一個民族,則是族人人人 • 尚 各 倘 人族主義 人民族獨立 宗 族 團 立之民族 者, 結 起 他 决 來 9 5 ,的的 再 漢 全國 劃 涣 標 ` 沒 榜分若 鐵 有 •

中國 會 前 と 面 的 化 ्रोम TIT वि 5 梅民 有英國人 故 路網完成 國 他 其 應 化 該 0 쾳 都 美國 是怎 合作用亦 ,法國人和 圆 各 何 Ŀ , , 别 各處的 前 也 樣 成 是世 是下 能 立 較易 他 砌 風 **看太** 界上 局 , 俗 面 0 戏 共 人 習 民 們 呢! 和 之別 慣 族 要利 5 最 都 如 0 能 意 馥 用 爲 9 及其化 統 雜 要保 6成 地 蘇 聯 的 路 維 維 , 國 持 使 護 埃 合則成 婚 這六 我 共 姻 國 和 9 聯 民 個 相 他 的 國 的 通 飯 寫 7 複 同 在沒 族 這 , 因 槽 的 個 0 Hy 爲 有化 民 共 9 **今後** 後 和 , 合 觸 應 我 5

何 9 建 , , 將來應設法再建甘肅至事夏之鐵路 各省邊地通 凡 興 築 , 9 9 同 從國境 的鐵) 今後鐵 必須迅速加以完成。我國西北約二倍德國之 時 是與開 地通都大邑,均應以鐵路運輸通貨聯絡,我們有事變,須轉蓬三個師團至新顯省,非步行三 亦應注重富有經 路 至鄰邦的國際鐵路又應如 路建設應與邊疆建設 後邊疆有關的重大問題 應 何從我國國 濟政治等意義的支線 Di 相 **亚姆姆** ,以接通平 配合, 何建 ,尤以今後開 場, 樂, 從 內 綏 9 加 戰 地 鐵 幅 di 以 到 路 員 發西 谷 北 調 逄 不僅應 鐵 個 , 整 櫃 0 旋專 業經 路 月 北 或 鐵 完 不 的 路 更 家估 注 叫 改 E 重 要 ,

位 Ŀ 則 去 情形 奥 , 相 配 中 國 反 泱 是農 路建設應與兵工政策及移民政策配 擾 9 0 歐美各 民 不同歐美各國 業國家 有利用 9 不傷 國 民, 的軍 兵 Ţ 業 政策 業隊不復 不勞 • 發達 民 数 員 美 助 軍 的 , 建 前 他 隊 , 百 兵士 們 提 設 分之七 173 , 173 合而 始 時 回 मि 干 農 有 以 民 村 爲 行 可 回 衆 刺 到 智 I 0 激 作 識 瓋 舊 因 時 份 爲 ,

由政府設一移民計劃辦理。

題

代標 鐵路 貧窮子 便利 事開 縱 0 , 路 和 在 准 的 今後中國 物 重 發 的 0 , 四 少 功用 弟 戰 9 價 但 育 慶 人 , 數 時後方 才能 高 有 9 程 今後 現 H 甚至公務員子弟, 無論進中學或小學, 都不勝其擔任之惡,入學讀審祇有小部份財富子弟才能擔負,對於大多數 不 公路 繁榮 Oi 船 如 閥 人 巡 磁 , 漢統 E 和 的 民 ١ 亦 5 少數學校, 在短短八年之中,已超過百年的速度,重慶雖沒有《對於若干新奇事物,現已司空見慣,不足爲奇。昆年以前的物質生活,嗣因公路通暢,濃緬鐵路亦從 航 客的手裏 **选民主政治,不然的話,所謂民主政治,祇不過。祇有使全國人士的文化教育程度能夠趕得上現 空和水運可通,如果再能與餘鐵路,則沿** 一全國語言,要提高人民文化程度與教育水 應與 年 大有進步。最明顯的例子 9 國內教育文化建 0 西南 將不能應付學生的需要 各省 |變成抗戰 設 配合り並 的 ,是沿 根 據 9 地 促 义 因 滇 成 9 緬 因此 眞 線交通 交通 E 準, 路 西南 民

位 地 計 第 , 割 國 9 Øj 戰 爲 , 0 ð 經 重 國要濟政推 戲 進 要 建 今後真能切實將其配合國防經 路又為交通之母」。筆者深信 國 ,必能 路之積弊重重,必能全部 國的南針,並強調交通父孫中山先生的建國方 建設與政治建設三者,在今後建 ,抑且最為基本,而鐵路在交通運 切合國 家所需,鐵路選線問題 強調交通運輸的重要性 略 消除 ,特別提出 可可 : 濟 以上所 與 國過程 断言也 政 輸上所佔 治 謂 ,亦不難 實業計劃 Ξ 中所 陳 部 「交通 鐵 以

歷史上觀察中國的土地問題

地 後 才 的 泱 內 能設想解決的辦法 土 地 , 間 9 要是土地問題不解決,其他的 究竟怎樣 題 ,多少年來就是很嚴重的 ? 究竟什麼是土地問題。? 建設恐很 問題,在 難收效 必 则 須明 後 心: 0不過 瞭了 怕 恳

舰 何: 士: 的 地 不可的 這些都是研究中國的土地問題必須瞭解的,而 制 個瞭解 中國 度 瞭 形怎樣, 9 解 的 土 非 0 的方法; 個問題 地問題,雖未必非從歷史上去瞭解不 我現在就是要把歷史上觀察所得,向大家報告出 一朝一夕所形成,乃幾千年來歷史演變的結 他所形成的土地分配狀況如何,他所引起的 ,可以從各方面 而且有好些問題 去考查研 , 除了從歷 宪 5 正是非從歷 史上 從 可 , 歷 看是 但 史 果 Ŀ 紙法 風 , 們 史上 問題 道 現 來 楹 有 0 瞭 , 去 伽 演 的 解

任

能 均 從來沒有 問 有 田 題 在 個錯 ,莫妙於實行 從中國歷史上看來,首先應提到一件事,即普通對於土地 现 誤的 過均 想 前 政 的匀 認識 和 士 H 極 技 씖 則 度 間 術上的困難 ,一直到現在,還有好多人認 『均田』。這實在是一個很大的 9 題 ,而且均田制度也絕不是解決土地問題 以爲歷史上有一種『均田制度』 0 月且 不要管他 , 即使行的 為要解決 誤解!中國歷 通了 5 中國 實行 的辦法 , 绉 的 制 土地 度 絕 史上 田 椒 不 0 3

Lil 就 不 , 佔 + 半 是 山 稻 手段產生 生產手 能 , 如 你拿 把 此 生產 一來 的物 , __ 他 一個車輪,他拿你 医手段拿來平均 和機 ,只有把生產 , 廢產 山 手 华 0 等 段完全毀壞 副 ún 物礦 --• Hy 果 達 達要,來 物及 0 普 你 其 通 7 他 佔 說 物品 半個 9 分 那

Ħ

C

컶

q

四十二

3

3.5

怨

羅史上獨沒中國

的土地

A 題

> 其實都 制 遂以 戰 禊 <u>____</u> 問題 上 亚 , 的 湿 和 均 間 三畝 都 是被 唐初 人所 是由 田 死 止 ? 爲 3 的可班 89 於對歷 誤解了 當 極 高貴 誤解 然 士 不 地 口 (的古制) 地區) 地區) 地区的) 也可能 的田井 \$ 地 **這可說** 制』。這兩個時期,都是被後世模仿的藍本,但田制度』;其二,為從魏孝文帝辟頒行的『均田 田制度的 其實就在歷史上也從來沒有過均田之,以為歷史上某幾個時期,實行過的辦法,實在是一個錯誤的想法。 是 過 道 つ海田 り結果 模 0 從 米各人所得只有三畝4位前武澂政府時代, ,主要有兩個 **」丁,但能** 府時 不能 時期:其 的想法。這個 解決了中國 か曾 多。 級 武 什 一,為 樃 均田 想 度 的土 9 0

·Ł 拿出 就 的土 時土 百畝 所 一勞力 地 組 在 地 來 田 地 دياً: 7 5 關 替貴族· 分 H 出 制 於 絕 畝 配 度 是 分 在 所 , -本本の 「各学院の 「一本の 「一本 「一本 「一本 「一本 「一 實任是 於沒有 配 給 建 有 在 不 5 井田 3

舰的人民廮? 争城争地都來不及,還能那樣恩意,把自己爭來的士地,分給他所奴

制效各 腻 畝 完 家 缺 (秦田以) 乏税 種 佃 度 口 • 方法 客之 任 H 丰 9 5 , 5 裏 大 是 結 且 财 於 己 粟 人 族 , 果世家 二不排石 是 民 此 常 向间 頮 這 人 政 的 例 , 新種的田地·· 大(即擔任賦於 一般有效的一般 一般有效的一般 較利 因 , 個 ø 凡 國 陰 5 0 家這大樣 想規 器 附 世 鄭 , 0 0 $\overline{}$ 族 漸 ٥ ٥ 作 照 的句 要 mi 族 道 避 N 道其 介 漸 納 輕 本 - • 一魏孝 涩 被愈 水 1.1 41 對 柯 得 稅 世 發 有想到 規政上 稅 情 多 • 须 形 耕收租 文帝 家 遂 3 辨 FL 府 除 赋 垮 III 沱 定 <u>پ</u> , , 大族國 世 於 無 法 經 秘 卽 們 1:5 3 濟權 在 家 y 的收 時 的 是 0 5 , 這的 六 1)没 须 火 ार्ति 应 E, 世人 田 兆 Ш ifis 外還 收了損 各人 48 族 旣 朝 民 是 Di 選 族 H. EVI 力 9 如 , lix E 辨 家 洼 種 時 損 部 也 就 . 都 可一 n] H , 如等給法均 是 以 .9 領 去失 15 问 有 雅 可 ¬ 為 漸 • 投陰 很 就 至 世 允 河河 得 一、夫, 以。 田 败 有 生 門 朗 白 普 政 愈 通 府 大 號 庇 質 治權 制 很 脫 田 , 一女婦子 露 松 在 呢 離 多 於 $\overline{}$ 許一 , ? > 婧 的 個 亂政 収 世 說 軍的必 多 田 世 , 至稅有 族 有 而 (湖 年 Ľ-來 時 事 1: 族 囚 國 彩 並 權 174 , 地 家 部 士 П 其 , 5 地 而拼一 -就 行し 些收應 和 悄 因 的 5 9 投負床及 政減向投 世 敵是的 9 爲 爭 願 類 赋 田 问 • 凡肯 府 桑 還 可是很 捻 族 へ露 少 図 給 有 , 9 年 有三 較之 田 家 國 也 , 家他人 微們 他 授权 fYJ 他 這 納二田 常 妗 樣 地的的游 經 荻 做 可 而 濟的做帛十是國長少想力納的門的以 H ,

> 在 追 世 制 度 用 , 只從名詞上看以爲眞是均田 拿出來均分,還說 什 愛均田 ,那就是一種 呢!所以如 果不 誤解 他

那 國 此 社 的 再 可 會 T 說 於 潾 已走 不 唐 0 辦 起 14 後 法了 入 世 的 9 更其 的 班 **逍步的階段,政府的權力增高。辦法已多,已不再 賈逼些制度到後來都用不着了,因為唐中葉以後,** 文人,不瞭解這些時代的情形,把唐代的租庸調制 田制,是承襲後認的辦法來的,其作用完全一樣,**,**

又是 至 於根 歷 事 迎上 澽 這 的 種 坞 田 從歷史上看來,中國土地問題的內容,究竟是怎樣 解,認真打算實行均田的王莽、林勳、洪秀全等, **制度,既是一種誤解** ,從來沒有過真正 的均田 制 度

勢 農 地 4 致 114 均分 民 集的 0 小 , , , , " , 土地 絕 農 叉時 ; 實 中 中 從 内心 们門 級 不 國 根 特 校 歷 分 是 413 DA 集 時 固 據 的 别 史 0 H 然 單 4 分 但 士 通 時純土 o 化 法 而 成 的 個 地 看 Hi 趨 開 時的地 問 來 來 势,來的普遍長久,遂使中國社會,早已形成一種來。而且就幾千年歷史發展的情形看來,分化的趨集中,但時時又有其他新事實產生,使集中的士 到中國政治社會各方面的缺點,實都由這種土地分 法,而不應更加分散,實行那個從歷史上誤解 生。今日欲加改革,當然應矯正這些缺點,採取 法,天然的要求,仍是那個歷史上傳統 有集中的趨勢, 一種現象,往往有相反的事實,對立發展。在歷史 題,就是少數地主握有大量的土地,以剝 ,請大家討論 ,中國土地問 就中國土地的經營方法和分配情形看來, 題 o 的真象,似乎和一般的看法 照普通看法, 土地總是日趨集 固然是事實, 可是歷史社會的現 的理想 大的 ,

第一,歷史上的大地主,都是世家大族,這是不須說的。但自秦

他 然亦日

夼 挺 嵇 種 有 近 少 観 成 , 0 0 0 , , 分散 這 世 。但其實 9 谜 - · 🗐 亦「 持 0 所以 世 是唐 及及 種 幾 以以 机 今士 士 分 9 觀 再 不 家 米 念 分 異 而 大 畝 須 段 錄 大 若 代同 Z 計 五夫 0 因 强温 的 义 逃 以來同 往上 代同居 以 积 F 矣 的 中 <u>_</u> 0 , , 其 土地 駿折 的 為 居 因 小 下 9 , 2 結果 所 析 那 看 地 從 其 W 父 其 0 0 十世 居三 東 前 鼈 以 的 母在 此 他 **:** 那 士 , 時湿號 時 蓝 不 凡 世 分 了 有 地 5 化 漢 縫 必 惟 船 稱 同 0 , m , 的 就是逐漸把大土地所有, ≓٦ 上的 萬畝 以 堂 這 H 春 道 兄 須 數 中华 9 稱是世 世 弟異計 降 兄弟 移 種 分散 秋 世 篇 族 類 國 刑 漸 族 戰 事 同 稀 的 情 的 亦愈速。 或幾十萬畝 題 9 居 漸 奇可 形 異居 數 Exi 質 是是 代 的 • 鄭 沒 少了 F 族政治時代 至唐 的 , , 傅 有 E É 歷代 當 5 然的事實 居 之 是 3 111-道 , 因 ,南朝宋孝 nj 代 9 說 如 都 貴 然 此 的 數 種 , 大 而七矣 大地 如 觀 名 唐 在 這 Ħ 明 , 族 , , 列 織 念 張 年 ,已經成 9 記 唐 的 诗 續 ŧ 0 世 公 祉 , 而 7 化為 造 家 陳 卽 史 瘞 會 武 因 掛 3 , 至 , , 族 而 l: 就 庶 帝 大 更 如 族 ٥ 就 H 只 T 有 成 + **父子殊** 之 世 愈 家 産 這 的 後 的 漢 地 間 漢 到 不生 爲 種 周 後幾 書 所 現 朗 不的 漸

9 9 3 1. 5 处 其 什 有 **D**. 加 ふ MS ___^ T 能 私 種 制 長 分 新 这 化 的 ٤ 联标 的 因爲在唐以前 治 力 在 域 版 , ili 逐 ,使族 種 政 9 治 大人 **医力就是** 凡家 族 9 世 姑 店 多 族 德的細

> 代不 भी W _Ł 地 個 道 遍 0 求 9 皆役名 兒 好 康 叉 九 來 最 可 種 的 而 其 各 等 民 產 現象 以就 普 事 買 的 避戶 明 很 道 子 種 3 等 負 戶 多 方法, 實 種 為貧窮 逼 規 盟 的 山的 , 者 自 0 少 遺 ,是絕 等 單 避 的 所 1 , 然 其 0 蓋地 3 朱仁宗 现 敢 土地 屬說 了。 一 脠 的 , 徵 稅 愈 任 , 役 骨 象 中 水居 11 有 下 稅 Ħ 賦 不 國 肉 孀 , 役 戶 方 9 , 世 則門必高 **敢任意佔** 敢多耕皿的心理,是政府殘酷剝削的直则門必高, 糧差必多, 恐至負累, 受 ,擔負很 法, 往 自 不敢義居,而憚人丁。』這種情形,是唐朱以來腳宗時的吳充言,『民間規避重役,土地不敢多母改嫁,親族分居,或棄田與入以免上等,或非 人,遂以『知足者常樂』為数條,只求温 多數人的心理 **時韓琦言:『州縣生民之苦,無重於里正** 1 卻是在 等o這 田地 產 陵 持任何特盤 凡大戶 不易支持。尤其唐初以來,即已施行小戶人家為多, 若赋役過重, 土地少者其稅少,」 這樣的結果,凡土地 ,親族分居,或棄田與人以免上等 四頃有餘,轂你兩個種了, 稅 有許多土地。但就一般的情形說。其中固然也有例外,如軍閥官 輕,於是一般人民為減輕負擔計, 政 他 **種現象在唐玄宗時代已是如此,到了宋** 剝 府 都列第一二等,擔任主要的賦役, 們 的 。明末有名的楊椒山,被刑前 少,」這樣的結果,凡土地多人 削 已不再能軍握政權,於是政 殘酷 不 一律以財產為標準徵稅 到他們,所以世家大族 刹 唐初以來,即巳施行分民戶若赋役過重 , 土地多的人 削下・把土 不可貪心見好日,被刑前給他 地逐 受縣官之氣 神 春星 飽 , • 府 還 ,只 果。 不得 衙前

糾 這 第三 對 類 於 31 倂 3 N 使 成 够 3 到 土 對 相 地 地 是 地 在日超集的影響最 階 趣 保 持三代 分散 赵 超集中 0 1 的 **新大** Ηi. 再 。其實 很 我們在歷史上常常看到一種原因,是由於商業資 一種 代 的都很 则 盛 0 且,他們的氣併 假伙只就道 少, 往 往 刷 種 -1-事例 業資 , H 來 小土地又迅
一工地又迅
一工是發展性 軍 災 卽 本 純 没 閥 蝕 地 浴 官僚 看 的關 ,

貞本商但而璘但何位其官者是遠過建宗農 ,不 皆 事 的業 其 死 家 ,很不程 9 , 易 謂 利如 了 煊 到 本 3 輔 大 百 主 赫 因 本 不 9 日 9 了酒 的 到一年矣及請皆 好的化的不 侵 其 , 時至! !朝老 是 築 色 買 以蝕莊農 史錦 他 尤 3 之 道 年 0 某此 上. 園 士 商 而們 5 ○, 單質又當 土¬建間舊權 資 徳位へ **与** 築 牆 唐的快 自 數 服象 同 他 ,語力 資不足 9 , 0 ,售瓶勿 光倂地 甚 子 ---唐 9 林量 我 的 座其常 弟 鸖 叉 見 令 寶 無 來 者 爭 傅 根 \smile , , 分不, 說 給來 無 黻 修 人不 只 原 P 析能 屋廟 第 改 也 比 當 行 2E. 我的要 他 , , 115 地 , , 然 見 اغ و , 唐 舍一換 叉稍 0 們 0 , 而 ,的子与朝 9 就續為 家 就做 築個大 初 點 大為 由 9 是發同財發 了有 弟這士 颇宗 牆 留 泰 時間釋故快 □展樣夷 錢楊 們 是 名為 心漢 9 法 比 , 且的盡二國的類必命。十七字弊 子廣 子且的 到 9 0 0 0 弟 弟 都在 置 比 而 , 迅運 良 無 無 萬的靖 第 , 0 對 如 方可 朝 石具 也行 田 行 速 貫 試 麿 這 宅朝日郭 9 君 逊 賴 , 3 , 馬出 自 上 敗 些 是的 者 , 令 , 9 9 子代 H ,亡不雖 原將以 時有註及 Æ 屢 聞 數 儀 官他 唐 積 主以 3 經之十つ 脚身 唐 的待 都 當一入為 僚 們. 宋 月 0 沒 現膏 是 文 時 相士 殘 th 年將 , 到 的 的 指 後 象 極代盛木 0 毀 然 來出 紳 兼 明 宅著 宗 之 1 5 時 0 這 極 饼 满 而 , 的 , 9 的 第 名 時一妖 代 京 邃 見 飨 築 3 有翁 張 的時 宗入師 0 修 倂 H) 這 然馬,無即奏達宅 , 9

9 沒 有 過 問 閥 土 題 地 斷 僚 時對香 續土料 太 來的 地 安 研 多 , 定 究而 総致 粒 期 1 引 , 的 的 雖 **d**: 地 農 管 民 日歷 卻 暴日代是 集 末 有 中年 之 • 緩 躨 的分 , , 散而 成 到 擾 大 7 開 亂最 ,來 地 云 後 都的並

> 子 混 隋 只 這 我 终 **亂**末 第們加 5 細的 密那 迎 分 末 析多 駾 上研, 5 三究也民不無體各 ,粗闹 ,幾 ,果年 民唐屬的 , 就 是 9 下種 僚元如餘過 **這地末秦年程** 些主和末的的 都知明漢歷循 末史環 待份的和, 0

主邊只的有查主擁第佔指 見府做分趨 分 有二的的得 些 機 的有 起配 勢 0 • 配 , , 完 狀 Ħ 地 人し 約 數 耕 則 關 來 的 有但分 百在 就照 爲 地 全 明 況 正 日 的 四 9 9 7 百十 這之而耕 幾 這 畝中數 白 ,社 0 , 確 趨 9 個分土國目白 資 會現 包 之 地 凡 , 好 團 在 的 字 一 , 佔 都 是 亦 體 的 個 \equiv 性 五地 就 分 曲 是兩 + 化 十面 IJ. , 畝 積 , 十法主或 是 ,以去看。共有在確不,土千就分

况 以 民 且 這 十八 地 教 ٥ 些情形來 前 在 華 俄 以 9 , , 擁 也 畝 國 其全 9 有 是 革 餘 , 零零星 數 和 部 是 千 中 前 玉 駾 耕 國比較, 各人 畝 分之二始 三石 9 地 星分散於許 或 有 說 的五分之 二百個 佔 數 是土 萬畝土地 有 那中國· 五十四 分配 地 有 9 普通地主 集 於 中 百 佃農 土地 佔全 的 萬 麼? 屬於國 遊畝 較 的分配 大地 耕 國 各 種 人 , 人 Ŧ 們 \pm 這在俄 佔 # 口 5 這更是 ,豈不是· 有三萬 而 總 , 言 其 數 國 , 百 Æ. 嚴 再從其 分之九 不 分之二 逯 俄 的 符說 太 不 畝 分 算 , 形 大 散 的 經 谷 圈 + 中 0 地 營 俄 於 0 在 方法 麼 畝 主 的 以 ! 約 0

是

分 散 , 形成 方法 中 以 , 從歷 中 , 並 都 史上 集 是 業 如 中 各 的 此 起 特 方 來 9 這種 面 看起來 , 實在是逐無可疑 小 種 農經 ,多 鹤 中 小 國 ,久巳是中 農經 1: 地 的事 辫 分配 實 國 , 的 不 社 趨 副 會 勢 由 的 在 這 5 時 種 徵 ju 圈 辟 分 勢 在 配的 分 0 豉 結

映 中 出 國 的 政正 治 因 0 寫 社 中 會 文化 國 的 士: 谷 地 方 分配 面 有 許多缺 過於分散 ,是一種小農經 3 都 很 明白 是 由 浴 這 種 5 所 經 以 濟 狀 我 旞 們 反看

適 蛟 分 差 以 於 外 美 和 的 第 經 國 話 IF. ---9 然方 武 形 翻 人 彼 組 9 , 此 之 力 關 H 批 社 , 法 係 本 會 間 都 那 的 人 關 濁 , 佔 個 密 絕 非常 所 倸 可 太 任 以 朝 切 據 無 廷手裏不 鼺 分 意 0 了 散 僚 中 把 泉三 國 係 稱 國 散 漫 的 家的 持 的 Œ 社 , 0 省 原 地 稱 會 納 組 故 極 謂 織 , 恣意橫行 糧 織 對 太 , 有狀態改 5 , 社 於 燕 廣 會對他 , 在 野 中 越 心 是 國 的 不 ---到 般 家 內 殷 相 是 戯 所 農 及 民 其 地 因 農 根 無 操 都 民 摮 為 縱流 民 看 衆 是 原 of 5 起 卽 統 行 的 是 小 , 除 在 來 **談** 治 從 何 的 4 此 的 , 係 古 極 經 9 只要 只是 旬 社 0 到 狭 濟 9 0 話 遠 今 , 要 不 土 -- • 0 在 糧如

> 亦 在 都達 今 , H 有 , 最新式的機器農耕,在這種落後的土地制,全部生產力,都易限於狹小的土地面積生產力論,何嘗發達起來。因為土地面積不能發達——中國的貧窮,人多歸咎於工 生產力 能發達 制 積 分 度之下 中 配 内 , 和 0 雖 收 經

的 志 利 鑑 大 中 子 就 道 或 發 多 地 丁 쩳 9 3 德修養是 大填慾 數 他 生 的 但 人道 第三 在人名 (1) 在 (老 遍了 利 文明』 少數的聖賢君子以 往可以舉出許 陰險狡詐 自 詡 9 ,一旦得 及公 9 多 但 聖 , 的 貪汙 事實 共 教育 國 小 目 外 不

問 记 者 過 社 分 散 中 會 的 其 在 抗 利 田 那 面 的 組 戰以 錯 織 , 末 生 , O 這 就 活 需 整個 是不 要加 原則 革 後 的 上 , 則,毫不相違,凡參加集中經的機本辦法,當然應為『集出問題的人生產力應發達,文化應即職工地問題的人生產力應發達,文化應即,中國的改革與是千端萬緒, 的 ,藏亳, 待言 的 配二。在集中經營之下, 総萬緒,總其綱領,不過 以造最根本的一點,實際 地問題的發結,既在於母 地問題的發結,既在於母 地問題的發結,既在於母 以為最格,總其綱領,不過 盔 營 的 農 民 而言之, 5 實繫於 都 , 應分和 再配 應 有 他与援過 是要 士 政 的耕用於地

目 國 前 當 不 星 蘇 的 以後荒 辨法 地 5 荒地必更有增加,對這些荒地,與,不過有機點是可以想到的 o 比方集中起來去經營,這是技術問題 o 中國 其

新方法 的 新 方其做 **八這個組** 集中起來用新方法經營。地主們 0 再次 ,這樣最 分分 5 的 9 日的地主 好是土地 地 ,也成為一大公司或私人農場,其所得利 9 這是 主 不過凡統治階級都是保守的 , , 0週種 ,與其把 近的 到 《業公司 地主自耕農等,都以其 他們的土地零星分配 的 的土地,多半是分散 0 其次 ,在抗 由由 9 有錢 司 戦 前 不肯 人欲 羅大宗土地 給 有 採用新 土地 很 的 資於 耕 , 作 不 種 5 ,

從這方面入手。惟本篇牽涉的問題太多,是否有疑,還請大家討論批為單位,把一鄉的土地,不論就其分配狀況言,或經營方法言,以立,對於鄉村農民生活的改進,必可收極大的效果。以立,對於鄉村農民生活的改進,必可收極大的效果。以上,對於鄉村農民生活的改進,必可收極大的效果。以上,對於鄉村農民生活的改進,必可收極大的效果。 從這 **潛起來**

陽 疏草論 晚明 軍費財

階

平

引

救時良辟 者為畢 理 所 ,有明一代, 乘之以天災 裁散 9 下獄逐放 公白 兵 4 , , 9 , 開源節 ,其『 放在畢公主持財政 外悔憑陵 ,加之以變亂,明社之覆,實緊於斯。時主 每使財政收支失其 ,要皆 載,公餘之暇 ,賴先生 論累朝主度支者,屈指先及公。獨情爲時不 9 輟 流 覈逋賦,督屯田,嚴考成,汰冗卒, ,兼籍並 所網羅 為 ,流寇寬擾 晚明軍國度支之籌劃紀實。全部遺著 一度整理之軍國財政,復陷於紊亂 ·時適二十四年夏筆者赴 ,得一拜讀先生所遺奏疏 行裝散佚殆盡 顧 期間,晚明軍費財政,竟達一 均 ,其節用理財原則 ,餉賦苦求不已,民困兵體不 o 縫研往 獨攜存職疏策錄 , 實為當 0二十六年 整飭 軍 度之 4 國 , H 竟 0

> 史上 救時良辟 5 要之一葉, , 彰往察來,温故見新,其奏稿疏草,宜不厭窮治探索,白陽先生又為當時芳心擘劃軍用,竭嚴整理財政之敝帚自珍,原不足述。惟明季軍費財政,要為我財政

晚明軍 一費概 觀

籅 府 然焚掠兵燹之後,艱困民生,已百創千孔。際此庫匱民敵之下, 竟依然不解,依 **鋤明正徳間,中** 莫不加之於凋 **竟加征天下賦** 竟遍及今日咎、豫、皖、鄂、赣、川諸省地面, 後雖勉告明正德間,中央維繫社會安定權能,已經澈底動搖,當時流 勁弩 , 更於 敝民生,此流寇之又復激起也。而建州之新起強百萬。湍耗國帑,窮極搜括,加之官吏璫監營私然橫征暴斂,如正德九年(一五一四年)為建乾 央維繫社會安定權能,已經徹底 敉

寫 配 合當時軍 上之需要,於萬曆此際逼向我國土。 之需要,於萬曆四十六 年 , 19 十七年 9 四十八

政

产 於 3 如 火 兩 如 9 芝州 Ħ. 五.州 4£ 9 肘 漟 2 八赋 0 致之於 Fi - . - 4 餘 兄 萬 111 149 -1-後 IL 萬 9 少。 朝 矣 之 , 紏 0 11. 赋 义一. 嗣 南 **H**. 役後 4; A 浙 何 寧 江 , 則 夏等 至 役 9 , H ,

萬

29

十

年

再

加

征

儿

釐

11

繁聚 貧 結 畝 需 畝為年竟稅年有 苦累 果 困 統 徵 9 征 V 農民索服養後加重 計 銀り征り與收 5 一因不 ,折辦於官焉。在理論方面與與「存留共億」諸費,以及「收銀兩 , 由官集募 。 是故日 軍用浩只 索取 立八 州 加重農民擔負 明和年足 辨於官焉。在理論方面觀,似從此加倂一次田賦,存留共億」諸費,以及「土貢」「方物」,皆倂爲一兩, 由官集募。 是故凡「額辦」,「孤辦」,「不辨」,「內,人民應出之租稅,與應服徭役之代價,統計攤 而揆諸實際 國 之我 9 因 役法原 冁 承 繁,就時勢之轉變)間, 先後編造 是曾有「專論丁 轉 國 因果 祖制。 以来,民生日秋 以来。况當在 以外,有徭役負担 驾銀差力差 **松於明** 糧」之議 「黄洲」與「魚 敵如加 洪家 ,途實行所謂 ,各隨所從。及後役 火如茶之軍費· 者 , 武 财 國 , 政 十 未必有¹ 庫 四 。及萬 日困焉 年 之 ・(一三・ 田併 鳞册」 支 曆九 畝 條鞭法. 付 , 七均 年(一 ,可 二年 以 竟 船 日繁 田 盡 魎 2, ~ 赋 以 汮 而 一京庫 ,人 與 分 歸 也 於 压 諸 , 荿 民 田 夏 9 ---十 7

重 的: 鉤 八 年 東 十 へ 5 一七百三十 大三八 大三八 七 , 侮 足口以年 , 內 徵一分四厘九絲。至十三年(一六四〇年年),又行「均轍」,因糧轍餉,畝計米年(一六三五年)竟又加「助餉」,每兩徵 達六百八十萬兩。 而在此重赋选加之下,)又加增「遼賦」一百六十萬兩,合前來加一萬,交相煎逼,戰費軍餉 , 日益擴大 , 故 萬 共達二千 絲。至十三年(一六四〇年)更均翰」,因糧轍餉,畝計米六合 儿 百萬 萬兩 之 • 以 0 製餉」至 醛 餉 随 ٥ **山** 兵相 而 至三百三十 別次加增 放於 互 日 銀 丛 盆 軍事迄 ---果 , 錢; 復 万石 之崇五 餉 加 9 無百 \equiv + 折 練銀 牟

> H 趨崩 7 以想見馬 0

桕 慮擘劃 軍 用 白 陽 先

爲 # ---5 明殘 , 遂 局 至 心 痛 下獄 9 9 先生理財大計,因是中醫,是不僅為先生太息,亦陽先生任戶部時期也。獨情為時不久,竟被溫體仁一六二八年)至崇禎六年(一六三三年)度支上得一內凱頻仍,支離殘破之財政,艱苦支持,竭慮擘

璫鮗 **翌**年 年, 紀 通 卓異 展 二明 因 事 天 新 0 • 提太僕寺卿。天啓元年(一六二一年)以僉都御史防海下、,起參政,備兵洮岷,以按察使調榆林,加右布政使,然外郎中,遷參議,備兵淮徐,補任冀寧晉副使,分任河京年(一五九二年)進士,授松江府推官,擢刑部主事,共 慶三年(一五六九年), 歿於明崇禎十一年(一六三八年) 慶三年(一 H F _ 年 外 9 生畢姓 核 熾 邀 ル,又議鬻南-先生目 學時 一六二六年) (美寺卿。) 撙節 公公 ,借諱也 公私賴之。『天啓工人復衆餉。軍用輸送人及衆餉。軍用輸送 南太僕牧馬草場助殿工,天生力持不可,途引疾退一時艱,每『遇軍國所關,每流涕上書以爭之。』而(祖賴之。』天啓五年(一六二五年)又移南京掌院,天啓元年(一六二一五年)又移南京掌院,天啓元年(一六二一年)以僉都御史防海天津,旋 自殿 字景曾 授松江府推官,擢刑部主事,改工部於明崇禎十一年(一六三八年)。萬僧,白陽其號也。明山東淄川人,生 , 河東 天管津靖 ,再 工部 。萬曆 邊 旋道

亦糧 意 生 9 國 , 然 用 際 庫旗 此 , 再 日 兀 , 年 至 戎 出 生 不 機荒相 之下,莫不緩急相 止 太 時 , 子少保 頭目腕 艱 9 相写 乃再 二年(一六二九年)冬,北京破兵,軍用相望,中原愁怨激起,明社已徹底動搖,先年)魏璫遭誅,積年之元凶始除,然邊事日 克 『為寢閣』不理。先生乃再讀乞陳時務十事,請寬恤民艱。先生,時梁廷棟任兵部尚書,請再加 腫 ,而拨 瑞遭珠 饭兵守卒 · 途盡得宿相應。帝旨中夜數發 · 9. 先生乃再讀乞『汰中見恤民艱。先生洞察時 途盡得宿飽 o 三年 ,先生奏答 稅 賦 時 1

地 無 用之兵 , 整軍實以 節 財用 , 竟亦 中 梗 不 行 0

六年 思友玄 間 已乃陳疏乞 ヘー大三三 翼己 奪職 生力負時 ,又欲 翩 退 艱 年 兼中傷先生)三月也。 , , 疏四 目 擊時危;憂國苦心 L , 後經給 亦不得行 , 乃網羅成 事中 0 粂 吳甘來抗 時値 , 沉痛建 ,先生亦遂下 鄭友玄案起 疏 議 力白 旣 屡阻 獄 9 3 乃得移 , 時崇 温 不 體仁 能 逢 外 顧 旣 9

六三八年)先生**歿**, 崇禎八年へ一六三五 (一六三五 葬淄 年し 敍 西 黄埠 四 111 3 平 時 賊 距 功 明亡前三年也 9 復原官致仕 0 9 叉三 年

,

0

以 司孔資以 傲之時期 足以支 先生任戶部尚 寒漏巵 ,稱為教時良辟。 9 節流 開源,平衡度支,故論者謂: 5 時時回 書 , 自母顏元 劃 排摭 論累朝名卿守度支者, 年至六年三月,為晚明財政 不病民事, 以裒益國計 7 公在部六年 屈指先及 5 撙 公 Ŀ 简 , 清 補 綴 理 諸 盤 9

以 卷,古今四時絕句 常 先生 , 茲驢列其 故遺著極富,除石隱園詩文臟稿八卷 生平無他 特 一百卷外,其奏稿 2 行署以內 9 剛書蕭然 疏草尤富 ,要皆為晚明軍國 ,選定古文尚友編 m 已。』政 暇 則手 度支 百 編

撫津疏草四卷

紀實

,

娶目

,

糖

備

研索

督餉疏草五 卷

撫

部 B疏草(時未及) 見 , 後 聞 北 1/2 刷 瞢 館 巴收得

留計 疏草二卷

庹支孝識堂稿二十 卷

餉 司三十六卷

餉 司 +

東司 七卷

司

司

司 Ħ.

> 廣東 西 司

露角 司十 七卷

廣西

司

貴州 建 司二卷 司 四卷

南 西 司二卷 司

·西 司四

庫 卷

JU 白 陽 疏草撮要探討

用 + 計 白 陽 者 + 9 损. 加 引 迹 0 明財政上軍用濟整時期,武就先生疏草中關於軍

然以 廷臣供效新書 如客餉 叉得緩急以 六二九年 次則有撫餉召買 毅 實考成 先生 用 , 於崇頼 諸 外 理 先生再 鎖年例 時 9 中, 並 0 先 說 ·怨切上疏力請節省糜費,整軍裁兵,『最耗財者,無先生對軍國度支,既以開源節流,兼籌並顧,除厲行,列十二事,復上十二事,悉得行。至是邊用軍給,一再復上疏,痛陳時艱,建節流開源之議,先生乃自擇此進,『聚逋賦,督屯田,嚴考成,汰冗卒。』二年へ一 修 進 恕 元 合三百二十七萬,而客餉居三之一,宜大裁省。其 年(一六二八年)既召拜戶部尚書,目歌時弊

之審確度支,要以 復 密切鎮籌開源節 先生時於財 於遼東 軍餉 政 措施,既力圖配合當時軍事上之需要,緩急以時,樂諸費,皆不可不節。』 生主財時為最顯著。試學先生題聚新餉入疏及出い,統籌預算,再力圖平衡國庫收支。而晚明軍用

一)遼餉崇二 預

下之財政,仍保持平衡收支,試觀先生之奏報新餉出入大數疏

宜

3

故崇三支出計達八百七十餘萬兩。權衡時急

萬

雌事後敵軍撤退,

而財政措施

,不能不力圖與軍事配合,

因時

制

9

深謀摩劃,策應

崇

四軍

Ŀ

節流之實效

不幸是年各建州軍隊竟侵入畿輔

彼軍雲屯二十餘

袁崇煥關門督師等兵,與皮鳥登萊等處

觀

此崇二軍費預算

,開源節流,

已達收支平

り當時で

,亦屬行整軍裁兵,

以

預

算

皮

共

支

田

Ŧi.

Ξ

八八八六

兩

Ъ.

0

•

E00

兩

六〇

000

Laj

HE

軍

京上通

糧

所

兵

永

75

缴

天

疳

俞

密

雲

欽

六

•

叫

hil

陋

九

Лî.

•

نا٠

三种

亡

八

•

三八

〇隔

Ξ

四三二崩

AL.

・バ

七三

MA

八

000

M

薊

州

致

111

换

3

奪

5

八

[1]

:=

Ξ

==

网

14

頌

外

华生

ri.

共

收

人

:Tī

六

0

Ħî.

. 1

Ιi.

埘

174

グ、

ナし

-L:

O

Ņj

友

迹

東

舊

為!

三三四

N3

<u>≡</u> 0

•

六三二

闷

鹽

积

銀

别

稅

銀

雑

項

銀

八二元

0

Ti.

0

phy

1

=

•

Ξ.

四

0

闹

8

四

0

两

九

厘

銀|入

蛟

軍發旗軍案 0

(一) 避餉崇四 預算案

| 七、一八一、四八二兩 | H | 支 | .14 | | 共 |
|------------|-----|----|-------------|-----|-----------|
| 七八七、九三八兩 | 島 | 皮 | 茶 | :HE | 金 |
| ニ・七一〇騎 | 兵 | | | | 京 |
| 一〇九丶五五八两 | 鎖 | | д :. | | 昌 |
| 八五、一四四兩 | 载 | | 州 | | 酒 |
| 一四四、〇一六〇 | 颜 | | 排 | | 天 |
| 一六五、四〇七兩 | 題 | | 4 5. | | 永 |
| 二四八、三六六兩 | 鎮 | | 雲 | | 密 |
| 一、五七四、二四一兩 | 鎭 | | 州 | | 薊 |
| 四、〇六四、〇九三兩 | 遠 | 學 | | 海 | [1] |
| | 14 | | | | 支 |
| 八、三八二、六九三兩 | 入 | 收 | **** | 75 | 洪 |
| 六四〇、〇七七兩 | 珂 | 雑 | 外 | | 額 |
| 三三四、三二四兩 | 飾 | 舊 | 東 | | 渔 |
| ココー、000層 | 122 | • | • | | BN |
| 九三九、八五元网 | 课 | | | | ्रव |
| 九六七、七八二兩 | 刊 | | | | 雜 |
| 五、二二九、六五二兩 | 531 | 三月 | | 分 | |
| | 入 | | | 收 | |

H 政 白 原 陽先生於收支錢 用膨脹之下,此 則 量 , 原僅 支錢糧造册奏繳疏(撫津疏草卷四)曾慨乎言之。,此量入為出之消極財政原則,自是陷於不易支持。故適於國家政治社會安定之度支,倘遇有國家非常時期之出山,為我國幾千年來歷代相守之理財方略,此消極財

就白器碗草輪晚明軍費財政

K

臣 殫心 鎔劃 3 刻 意 節嗇 , 務求 「量入爲出」 5 不 耳心 數 而

炊 0

切配 搜括 之增稅與 答官吏 儲 合 0 請發內 夫以解 歟 , 使軍用得救急之濟 0 放 及紙 帑 息萬變之事,糧秣軍給, 白陽先生於函發帑金以資調募城へ撫津疏 窮吸血髓,『以供進奉』 , 以 **幣補濟之途徑,盱衡時勢,其唯有請皇帝撥出個** 游軍用 9 至晚明 ,民間免討征之指,當時記 0 尤甚 切關軍機,理財 5 o 而苛徵暴飲 瓜 牙 輸盤 『稱 草卷一 未有四 者必 窮極 須 旨 以以 與之密 问 外

臣實 不敢凱 **帐轉籌畫** 了第自東 覷多發,但得二十萬兩 征以來,軍 ,計脈復之,惟有請發內帑一着, 與旁午 ,以資調募 5 雖欲 搜括 0 應 臣 可急救 而 力 目 不 從心矣。 前 ,今旣

脅血 9 放北 吸点 資汚 在收支錢糧造册奏繳疏 中他,是晚明昏暗克治 ,而國庫實經無幾點 , 1 (撫津疏草) 沉痛揭隙 兵士受惠無幾焉 之普遍情形, 政府 O 白 加 183 餉 0 先生 增 赋 洞 9 察此 民 間

官 5 乎 未 先生心目中之沉 , 管以孱弱者雜之 召募解驗之際 不敢諉諸府道 5 痛悲憤 H ,不敢聽之將領 , 所省兵部銀南,至為不貲。 不敢該諸府道 ,雖寥寥數字, 5 聽之將領 9 晚 供 明之文官 令 中 等

武

,

在

•

可以想見。

此 中鲍 散之兵卒 智廉 9 是晚明文武 ,以水殺 餉 Īij 疏 (撫津疏 官皮 致果 , 餉海 ,掃蕩流寇, 草)三復痛切申焉 ifii 欠, 叉是 自為事實 晚 明十 0 所 水 難 官兵 0 9 以 故

貴 餉者三軍之命也 則人有 9 庚癸之呼 他勝為 典餉者 , ,又三軍之司命也 急; 而錢穀之出納 而銳氣坐銷矣;支放不 0 , -以 公 均 9 41 則 爲

> 懷掊尅之苦 9 丽 僅為度支軍用者所應法, 怨聲載道矣。』

0 言至論。 不 並足為千古治兵者之垂訓

五

业

原不足以 R 昏 變 食 , 9 養兵 立 國 , 镀外安內 , 村! 國 道將領 从政的 之我 應 9 性之軍用 付 因果,此明社之所以崩溃而不可收拾也。 國, 非常 ,則 也民 9 , 是 中 性龐大軍用,惟恃「加風」政策來彌補收入不足,為事實之所難能也。且量入為出之祖制財政原則,因兵饉,失以此饑饉散渙之兵卒,求拼血肉打硬 國家社會安寧必隨農業經濟崩潰而破碎。加之吏治 祭 收支失衡。況足兵與足食並重,否則徒事 飽慢蝕。民生日敏,國庫日第;東酷兵殘,官逼 强敵,內剿流寇,然強敵壓境不已,流 竟為經常之開支,以有限之收入,供 無窮之軍 寇蔓 備兵,而 延無,

政, 間 壁 F 也 引 割 0 0 至斯竟 可見先 呼 杨 汭 承宗 能 先生主兵主 9 民事以哀益 生 瑙堅內臣之歡 得整理。 9 义復 既被 秦者,秦也,非天下。 遇軍 • 0 **崇煥、示承宗,悉皆稱知兵;非不諳邊情** 國所關,每流涕上書以爭一之力負時觀情況矣。 殫精竭慮,苦心壁劃 每讀其奏稿疏草,沉痛建議,發國苦心,充溢其 國計,擀節補綴以足以支,使不堪收之晚明財 **餉,又復以餉兼兵,目擊時危,洞** ,後度 ,竟致廷弼棄市,傳首九邊;景煥慘磴,橫 懷懷於二公之慘禍 」而覆明者,明也 0 **头**覆明者明 ,亦引疾而 察 ,亦非天下 時 艱 則下獄逐 退。白 ,不莠 , 殫

是俄俘的 **教命丹;是病** 人 的 純 補 品

征 、斃之現象 待斃者,比比皆是,實為劑心國殘忍暴行之鐵證 り極病 5 法西 普遍。試觀其所設集中營內之俘虜, 骨瘦 斯軸心國虐待俘虜之 即,不 0 mi 足 ,其便俘 如 柴

康。 aminos) 🗣 0 其所用之弯物窝何?化學家稱曰「奧基酸」(amino neids 前稱幸有一種化學展體新法),足以起死回生,便臨死戰俘迅速恢復健 如此愈祗传贈之蘇衆, 在營养學上,自維生素(vitamins)發現以來,可謂常新 其门腸消化力已極弱,不堪食用 普 通

及設 植物 於各部,儲蓄碳水化物於肝臟,而最重要之蛋白質則無法儲蓄 rates)(如澱粉及糖),及蛋白質 (proteins) 關係 類以補給之 ,其自身能製造蛋白質,而人則不能,惟有食肉類,乳類 • 按人類所需之主要營養素有三:卽脂肪,碳水化物(corbohyd-在未述氨基酸之先,請略述人類之營養素 0 是也。人體可儲蓄脂 ,以問 明其對於人生之 0彼如 货纸 類 肋

體 **均由蛋白質以構成。如食物中缺少此物,則人體途開始耗費其自身之蛋白質為人體中各種組織之原料,即紅血,內臟器官,肌肉等,** 貨。

此等氨基酸通過內臟壁而入於血液中,隨血液流行至各部等時,身體中之消化作用,首先使此等物質分解成爲氨基酸。白質之成分。其中至少有八種爲人生必要之物。吾人食牛羊肉 化學上所稱之氨基酸 3 種 類繁多;已知約有二十四 70吾人食牛羊 爲 梻 政 雞佐 成蛋

液 僅 種運輸工具, 供給各部 組織 所 需 要之原 料 mi 出 假如 ;蓋血 有人手

辩

第四十二卷

珍奇的

氨基酸

索, 偶 使其 ٥ • 至於肝細胞及肾細胞之組織及功用各不同,其所需則血液中之氨基酸即成為構造新組織所需要之生活要

為食物中之最重要營養素 , 如吾人常食之雜蛋以至山珍海味及任何蛋白質,均由此二十三種有生命意識之化學物質以構成 中,莫不含有之。 麵包 り實

統 餘學耳。其初僅用 頂 即用以治癒肢體之切 要任務, ,放可術 第一種氨基酸雖發現於一百二十五年以前,而其在 告痊癒 則在過 0 一切斷及外科傷痕。 而其功用, 在創傷處構成新組氣暴基酸以治療火傷,潰瘍,及褥瘡之潰爛部份;嗣 五十年間始知之;至醫院中乙廣泛使用,不過字年 · 而其功用, 在創傷處構成新組 人類營養界之

以 於軸 漸恢復健康 基 不能攝取普通食物 經消化之蛋白質直 協子,去乳皮牛乳,屠宰場廢肉魚屑等,皆寫氨基酸之有效來源◆將依了,去乳皮牛乳,屠宰場廢肉魚屑等,皆寫氨基酸之有效來源◆將大致濟方面,則由天然物質以提製之。任何含有蛋白質之物質:——如八工造成,故其價值亦有限制,現每磅約值美金四百五十元。然在廣於輔心國集中營內奄奄待斃之餓俘,成為一種救命丹,彼等雖饑餓至於輔心國集中營內奄奄待斃之餓俘,成為一種救命丹,彼等雖饑餓至於輔心國集中營內奄奄待斃之餓俘,成為一種救命丹,彼等雖饑餓至於輔心國集中營內奄奄待斃之餓俘,成為一種救命丹,彼等雖饑餓至於輔心國集中營內奄奄待斃之餓俘,成為一種救命丹,彼等雖饑餓至於濟方面,則由天然物質以提製之。任何含有蛋白質之物質:——如八工造成,故其價值亦有限制,現每磅約值美金四百五十元。然在廣於消化之蛋白質直接成為滋養分故也。 氨基酸既有此種優點,放對基酸,則絕無此種危險。況可用口食,尤周安全,蓋氨基酸可視為已基酸,則絕無此種危險。況可用口食,尤周安全,蓋氨基酸可視為已 構造新組 假設注射蛋白 質於人體之血液 中,則適足以促其速死;然注射氦

人工造成 大政 **塔宰場廢肉魚屑等,皆寫氨基酸之有效來源●**

再提出包装,即可供醫院使用。此等物質浸入煮沸之酸中,使其消化,則分解變爲各成分之氨基酸

and Chemieal Company of Philadelphia) 研究室中,已發明 驅逐舊式化學合成法而代之。 其法取屠宰蝎等處之廢物 中,使其通過此種樹脂上,則其表面即有氨基酸附着,掃而取之可也 即就醬養豐富之美國人而言,目前尚有百分之二〇缺少蛋白質 大量之氨基酸製出,則此百分比必可望減低。 乏之要素能應價補充,則全世界之營養水準,一般均可提高 規模製造。蓋美國費城樹脂製品及化學製品公司(Resinous Products 他殿類,均缺乏某種氨基酸,故皆非完全之蛋白質食物。設若此 ,利用合成樹脂 (synthetic resin),由酸性液中提取氨基酸 每磅約值美企數仙**令,然實**用製法在研究中,尚未達成商業上之 近氨基酸之製法,已有新發展 ,可製成營養價值與肉排相将之食品,亦屬可能 新製法能商業化 ,則世界上之營養問題必獲莫大臂助 ,雖可使其價值降低 5 至 o凡麵包及 溶 鷙 分岩 解於 0 9 人之 例 有 0 如 0

Emmett Holt)二人。(William C. Rose),及荷普金斯(Johns Hopkins)之賀爾特(L.是初研究氨基酸在食物中之功用者 , 為美國伊里諾大學之羅斯

為人類食物之重要成分,實屬快事。斯及賀爾特逸進行人類之研究,結果發現二十三種已知之氨基酸,均後見效。彼用此種純化學食料以飼鼠,曾續飼三代而無例外。於是羅德見效。彼用此種純化學食料以飼鼠,曾續飼三代而無例外。於是羅

能,多餘之蛋白質,則供體內燃料之用。假如為負(negative),則知之氮素平衡為正(positive),即其人已得其所需要之全部蛋白質而有即可知蛋白質在身體中發生何種現象,而得一有趣之問題。假如其人類素;若測知食物中用盡之氮素量,與身體所耗費之氮素量相對照,形可決定某種氨基酸是否需要。蓋蛋白質中約含有百分之一六之類,而可決定某種氨基酸是否需要。蓋蛋白質中約含有百分之一六之情

現象。 其所耗費者較所食者更多,卽須耗費其自身之組織,遂成緩慢饑餓之

為人類食物中必不 IF. 生活之意義。應用 9 混 ,以謀補 可此 基 償此缺乏之氮素 氨基酸 缺之要素_。 種略去研究法,在二十三種氨基酸 m 缺 即非必要。若爲負,則其身體其一種,令人食後,測其氮素 ,故知此略去之氨基酸,實有助長 中,發現八 自身之組 平 ,

不已之病入等,皆能常攝取氨基酸以恢復健康。不足月之嬰兒,頑固下痢之小孩,不能食用其他食物以至作嘔及嘔吐不足月之嬰兒,頑固下痢之小孩,不能食用其他食物以至作嘔及嘔吐不足月之嬰兒,頑固下痢之小孩,均可發現氨基酸負有重要任務。例如

띪 學物質以補助其營養。 保持其正常營養。 臭味而 。又後天免疫性 另有 便食用。 明顯用途,即不能嚼嚙肉類之無齒老人,亦 加 之病人,其對於蛋白質感受靈敏者,亦可用 此外對於肺結核及糖尿病人,亦將成為重要之食 果用此物以供奉老人,須在其中混加果汁 मा 用 氢 此等化 ラ避免 基

教濟歐洲饑饉。惟其價值尚過昂,故僅限於救助胃力極弱之病人。 按氨基酸之所有用法,雖已公開研究;然目前最大之用途,則在

量之;而每日所需 將氨基酸製成九片 **令人與奮** 觀。蓋吾人 路研究家對於氨基酸 的發展。 毎日所 , 之 需 惟宜注意者,氨基酸之進展, 與他種繫丸同時吞服,未免荒謬 氨基酸,則 娶之維生素,其量極微,可以公毫 (milligram) ,已盡 須量以英兩 (ounce)。 故有人以為可 想像之能事,其在營養學上,實有最 不能與維生素等量 0

rgy);用氨基酸以構造新組織;再則用維生素及其他純化學食品以維不明,謂人類將來可用純化學澱粉及糖,以繁殖生長, 而供給能 (ene其形狀須較普通樂片為大,且宜堅固易吞,始稱便利。又據諸學者指有讚者莫明其妙。今則此種食品已入於研究範圍,頗有實現可能。惟多年來,雜誌報端,每談及食物彈丸可取鷄肉食品而代之說,頗

思

Scholar)的演說辭一樣,布西博士主張:在學者和知識 這些工具便可以幫助人類去駕御和運用數千年所彙集的大量的知 Memory", 變筝的力量, 科學研究促 魔該 中, ,應該建立起新的關係。 的第一個研究的目標。看如一八三七年愛默生 (R. W. 。把這些不舍危險性的工具加以改進和完成,應該是戰後科學 臨家合作 一九四五 知設 說:一切工具都是現成的, 的新成績 所發表的那 力 **粤心州另一榜偉大的工作,那就是:設法使我們的浩** ,形形色色的探测和研究的儀器, 量,顕微銳失銳了眼睛的視力,各式各樣的戰爭和破壞,可是,人類的心靈的力量,却很少發展。鐵鏈擴大了 篇文章 指 更加易於利用。日積月累的科學發明,大大的擴張 點出 進所所長的身份 年七月的大西洋月刊 (The Atlantic),爲了向 ,共同致力於把 。原文作者為布西博士(Dr. Vannevar Bush),刊 它的涵義就是說:儘可能地利用機器來幫助人類的 然 文字,該刊 ÉÌ 一篇輝煌的「論美國學者」(The m 戰後的科 圆題是"Mechanization ,却不是最後的結果。在這兒,布西博 學家所應該努力的方向;在戰後 科學應用於戰爭的研究。在這一 ,布西博士曾經六千多位美國第一流 編者曾經寫過這樣的介紹詞:「憑藉 假如 加以適當的改良, --這一切,都是 Thought American 的運用 那末 Emer-篇宏 近 了人 如 他 代 烟

的發明貢獻尤大。 一九四一年十月間, 英美加三國政府聯合起譯者按: 布西博士是美國當前科學界的權威, 對於原子彈

第四十二卷

思想和記憶底機械化

大科學家的言論,當然是值得一讀的了。 在,第二位是哈佛大學校長康南特 J. B. Conant),第三位就是生,第二位是哈佛大學校長康南特 J. B. Conant),第三位就是二,加拿大一。 代表美國的三位委員 ,第一位是陸軍部長史汀而設廠製造,當時三國政府一共延聘了六位委員:美國三,英國來,組織了一個原子炸彈研究委員會,企圖由實驗室的探討,進

呢? 一方面的工作,差不多已經告一段落, 今後, 他們應該研究些什麼一方面的工作,差不多已經告一段落, 今後, 他們應該研究些什麼了協助戰爭的任務,同時,從戰爭中,他們又學到了許多新的東西。為協助戰爭的任務,同時,從戰爭中,他們又學到了許多新的東西。為事。戰時的科學家們,放棄了追求最後眞理的老工作以後,便負擔起事。戰時的科學家們,放棄了追求最後眞理的老工作以後,便負擔起事。戰時的科學家們,放棄了追求最後眞理的老工作以後,便負擔起

在戰時,脫離了平時學術研究常軌最遠的,乃是物理學家,他們腳戰時或平時,他們的研究目標總歸是一樣的。醫藥科學家,依然可以在原育的實驗室中致力於戰時的醫藥研究,無必要,因為他們的戰時工作,並沒有使他們離開平時的常軌,大多數生物科學家——尤其是研究醫藥的科學家。並沒有疑難和猶錄的

這些研究目標是具 他 他 們 , 們不得不去設計 樂了純學術性的 降臨了 已經實踐了他 他們 在戰時 威覺到偉大 ,他們 , ★正值得去實現的~」 一定要問:「他們應 們 向來沒有經驗過的新方法,在致敵寇於潰敗方面, 探討,而去努力於奇巧的秘密武器的製造和發 成就的興奮,他們成為戰鬥行列的一員所必須擔當的任務,他們會經和盟國物 定要問:「他們應該從那裏去尋求研究目標,而 物 理學家 ,目前 理學家合 3 明 ,

16

窠

-لـــــ

在作 類 功 9 能 理 的 交瓦 i的 用 • 知 11 科 作 學 用 加 和 9 河口 殖 利 , 用 由 而 此 使 生 控 科 15 以 制 增额 柳 (13) 被 安全 進 心 少 環 所 理 All 境 發 9 的 藩 便 的 明 饷 庭 裕 能 的 康 延 力 新 5 長 0 待 I 9 第二 14 具 9 第 究 Æ 旭 泛 • 們增多了 • 他 獲 得 他 們 改 們 善 說 圖 了麼 明 了 於衣利

因此 法 9 它科使 , 發 類能 阴 艠 了 系 可 夠 人 利 以 奥 用這 包 人 括 間 些思想記 全 種 族 的 錄 交通 生 活 , 並 工 極 具 從這些紀錄裏 驗 , , • 它 而 創 不 只是 製 T 倜 頭記 抉 人 錄 取 思 的 生 精 想 活華的 經., 方

0

窘 惱 因 的 筠 溝 3 科 9 苦 學研 通 了 9 所 T 迷 惱 淮 但 究 信 1/2 , 不 和 的 9 5 5 也 市 矛 成 就 夠 盾 松 變為 的 千 0 9 堆 研 千 科 老 Ęļ. 記 萬萬 华 究 家常 憶 un , 如 文章 H 山 的 9 常被 征 同行 , 甚至於 ,或有 可是 成為重要和 們 他的同行們的 的研究結果 , 無暇去 名無 研究愈 實了。 必需 ---其 《和理論,任何 的研究結果和理》 門 , 閱讀或了解 化 而所謂各種 7 我們 便 渝 愈 ---究然位所 威

堪 因 答 , 9 0 Ħ 且 刊 9 所 前 耗 不 德 , 野 我 了 初 我 因 7 們 迎 企 的 實 圖 ul 時 用 所 傳 , 界 以不問 用 因 並 0 奪. 的 和 假 的 的 稿 7 研究成 不幸 傳 II)] 他 -- • 時 加 如 称代 以 以 犯 播 倜 思 統 和 摆 估 說 5 RF 温 驗來 河 月 1 , 脫 谜 學術 7.3 F1 Iffi 所 , ******* 图 科 清 徘 夠 On 掷 9 性報告 總數 學研 9 在 瞯 今天 有的 跃 rini 究結果的 到 且 管 Ifu 效 , ---的 对 就 可那 Ĥ 際 ---果 , 多年不 上 定 時 抓 , 是 間 爲 机 把 我 命 , . ---方法 許 它 龎 們 他 地 種 門 9 多無 為 濄 不 學 ul , 以及在閱 世 以 不 幸 者 mi 去 幾 斷 的 翻 r:J 光 的 有 地 倘 林木 現 重 大 所 法 早 面 去脚 讀 要 知 M 0 前 月 0 有 這 陳 道 的 的 立 , 9 酸 胙 刻精 3 那 腐 HO 谷 科報 造力 誠 這 原 不

不斷地在我們周圍出現。

是用 或 廣 這 知識 博 些研究 的困 種異乎 的 興 難 方法 趣 的 紀錄 造 9 却 存 丽 成 常一 依然是陳舊而緩慢的「帆船時代」的老方法。的速率增多起來,可是,我們閱讀或涉獵這主經驗一上,身正出加少利用。人類經驗或知識的建積, 似乎並不是由 由於我們的出 於我們 版物印刷得過多,我們沒 的出版 物不切合於 有能 力可以的各種

現象, 成 均 組 和 凯 文 (Photocells) 館 的引導下去控制 (Relay 超過一 的力量還要小; 微攝影,乃是一種最進步的照像術,它能夠映現出 看不到的現象。熟雕子醬 (Thermionic tube) 能夠在極細微的能力 字 科學研 的 不 這 過 方法 切人為 二種極輕 9自從許 combina ,紀錄經驗的方法, 似乎已經有了變化的傾向:光電管 H,1 夠依據物理學的原理去顯示,去透視一切 KL 的切 勢能,這一種極細微的能力比較蚁蟲在振動翅膀時所 記錄十萬倍 飲將有新的轉變 微的現象發生時所經歷的時間比徵砂選要短;替續 陰極射線管(Cathode ray tube) 能夠顯示出輕微的 多新奇而有效的工具被人們應用以後,閱讀或涉嫌 tiou)能夠記錄出運動的結果, 其可靠性與速率, 0 0 像這許多新類的機械 一切可以看 事物, 心 到的 所謂

和 力 , 特 遼 製造 却 點 喇 桶 要 般 不 世 9 多 能 , 大 41 約 分 加 前 往很 算 和 y L認為:凡是:(以為於損壞,好機所能夠做於 易於損壞,因此,人們都以為它不大可靠;機所能夠做的工作,鉛質和紙張也能夠去擔任算機時所耗費的精力,比較應用計算機時所節 目前 萊布尼茲(Leibnitz)發明了一種計算機, 它的 為:凡是過於複雜的機器大概都是不很 0 施行的鍵盤式的計算機是一樣的,不過 因為當時的經濟情況,極不利於這 可談 ; 在 衛 番 計 資 ,在當的原理 的

和 維 而 持 殿 巴 鼗 密 都 9 當時的 嫌過 (Babba 社會人士,也頗為發美他的計劃,可是因為製造費 昂貴,以致於巴拜幾的理想終於無法實現。在古代 go)設計了一種很良好的計算機 9 他 的 理 想極 其正

的 影 的 箱 理 想 9 質 緻 現 而 威 0 光 我 鑂 們 不 妨 的 想 俶 到 9 道 ----種 發 御 展 的 , 趨 都 勢 足 以 將

艾

Ħ

鄰

四十二

簓

性

思想和記憶底機械化

構 世 電 在 7 觸 或 停滯了 盪 些巨 玻 然而 下 造 打 坞 月 色 去 的 的 , 字機 今天 像這 熱 電 機器 大 的约 管 9 遊子管 它們 經 裏 接 的 時 9 ٥ 踏上了) 様精確 ,我們 的 它的 觸 間 9 ,這些機器雖然很複 化 被插 電影攝影箱 綯 個 (electric contacts) 的原理以後 你去參觀一下自動電話總局 9 能 , 像這 金屬 必 連用 造 任 वि 的 作,却依然準確 以 然 装 奸 置 FL 價 種 的 綠 用 9 ,或者, 和中 廉 也 目 東 的 很 接線 ,於是 接 削 西 網 而 少 複 踵 , 的 9 ,燃燒得通紅 雜 不 雜 只 精 而 , 你就 需三角錢就 在 知 來 9 而 , , 力 過去 有千千 電話 可是 準 可 去 0 能 去君 製造 確 9 線 , 0 而 吧 在那 萬萬 就接 却很 गि 館 那 個 £4. り電 看汽 可以造起來了 些 熟 11. 通 裏 的 , 111 可 它有千千萬 它們 1 接 機 練 的 車 諡 9 有 器 說 的 0 你 觸 吧 可 0 技工 像 的 就 在 以 , 可 0 道 包 以 時 這 不 當 不 H. 0今日 恐 娶 萬 代 種 就 看 會 我 妨 相 裏 怕 網 是 到 去 的 , 再 交 要 受阻 式 U 無 密 電 觀 换 敝 費 他的 的 搖 線 接 察 封 底 的

中

0

直 錄 的任 此 方 擴 方 前 何 法 以 法 充 外 .lt. , 5 9 便於 却 TI Œ 我 是 在 新 們 , 改良 式 還 利 存 的 利 用 如 9 雏 用 和 北 它 配 錄方片 墨去 發展 其 想 要紧 有 寫 中 法 益 5 臘 ,或 的 於 雖 然 板 科 9 是 乃 學 還 , 利 是 沒和 便於 有 通 用 有攝 出 , 現磁 影 叁 那 力 9 考 末 , 的 然 可 0 , 電 後 在 是 ,線 目 再 就 現 去 去 前 記 利 有 須 , 錄 用 的 我 便 各 。 們 印

皿 夠 術 的 良 幾 乎 是 永 無 敏止 爦 樂分 率 迅 速 這的 器 種材 和 透 鏡 9 促成能 來

> 在 以 膠 而 以 放 片 將 後 '它 攝 大 45 影 來 的 9 , 0 也 足 所 应 0 的 可以 夠 光 攝 在 的 照 的 照 那 , 透 怕 供 影 像 胡 婴在 5 片 他 桃 這 5 一百次的應用,它所攝出的照片一百次,開關活門的彈簧,和轉便可以有寬大的咸光範圍。在小桃似的塊兒裏,有一個顯微攝影 是一種普遍的種非常細小 額 以有寬大的咸光範圍。在小塊兒裏頭,又有一擔 次,開關活門的彈簧,和轉動膠片的彈簧,扭緊 **次的應用,它所攝出的照片,真是纖微畢** 也許是立體的 上帝 焦點的透鏡,在 照片 胡 , ,攝成以後,再把它加機略大的小塊兒,它能 因爲立體攝影術正在迅速進 任何距 影箱,它能 離的 夠 物體 自動地 以 夠 蕗 投射 它 。 都 調 可

定

懂

得

的

話

9

那

9

必

須

搜

括

全

國

所

有

的

财

富

物

資

,

旅和

而末

一他

3

如

種製

造

汽

車

的

圖

樣

和

說

明

給

子

埃

及

王

,

夠

出

汽

車

這

輛

汽

車

當

他

第

次

開

出

去

行

的

辟

怕

就

要損

壞

作指 的 拉 拉 9 候 5 連 立 立 着 , 刻 刻 遇 就 到 就 影 鄰 ----腶 箱 下一張照片。這並不是幻想,這是可能些值得記錄的事物或現象的時候,他可 出一張照片。將來的科學家在實驗室或在田野間工的活門的繩索,一直通到攝影師的衣袖中,他把手 可以 的 脑的 把

要 巴 到 在 候 經 南 可 目 5 會用 利 前 織 北 將 須 和 天 美 來會 9 , 把 昵 35 戰 可 我 , 它浸濕 争照片 快 張 而 種 在 們 有 , 映 旭 在 假 無 , 已經 乾 好 35 須重 威 的 定到 我了的 經 氣 有了兩種乾的攝影術的雛形了:當白拉代攝影術(dry photography)嗎?當然會有: 時候,底片在感光的一刹那就必須浸漏,可是,了兩種乾的攝影術的雛形了:當白拉代(Brady) 們一捺照像匣,隨即就可以看到像片 照片拿出來了。在目前,這一種攝影的 過冲洗或顯影,這一種浸過重氮染料的膠片。 到了將來,也許根本就不需要浸洗的過程 的威光,膠片上的樂料就開始變化 來,也許可以加快, 刹那 (Diaze dyes) 裏浸過的膠片 ,底片已無須潮濕, 只有在顯影的 而且,也許 一,於是 ,它可以直 ,那 可以毫無 的, 該是 0 我們 , 我們 因 時 接

過 的 種 利 目 , 當電 用 前 方法,差不多已有五十多年了,人們用一種浸染的乾攝影術的雛形,其經歷也很慢,而且又頗為 觝 接近某 ---點的 時候,某 --點就立 一刻變黑 ,追是

化

曲 , 同 ŀ. 穜 9 假 隟 有 設 了 電 位 ĖΫ 尖端 常 常 變或 319 化 H 針 9 那 阊 故 末 八人 它 5 紙 的 們 時候 _Ł 际 常 的 ,在它上 痕 跡 屈 冰 id. 忽 濃 TE. 忽就 图 淡 F 0 狼,

完全 張 發 安置 我 唯 出 的 妙一唯樣 另 7 的 过 電流 現 ---個顯 個出針在 肖 頭 5 因 , ,我 而 連着 仓! 2 此 14. 摒 們 9 0 指針所 影箱 指 常 饱武 0 針 常 ---4 1) 指針移動的 塊 利 9 上贯道 它 紙 上被意 裝有一張照片 出一條 種 為的 方法 滿的 除密密 1. T 時候 來傳送完全 j 淡 細 秋 , 1 9 和類微 記位隨 由 ir'i 時候 此的 引浪 相 出去一條 间 消費 着 • ,我們便得到了聯影箱所照出的 Ħ 的 !!!! 110 微攝影箱 條電 片 的或 線 了的 温 畲 , 所 電 5 9 0

當 張 能 照 HI 生 傪 像 井 0 片 的 -- 41 様 到中 照 狐 ٥ 也 片 0 不很精 再流流 結形 滑 がと 們只要有 別用 9 完全相 在乾 =|-|-|---- 涂泉 緑 過同個的 影 9 6 的 它母張 影法箱, 辟 飯 顯示出 记加 9 我 9 in H 只 要 -- 上 町 二些零件以把一種 腦 乾 確 舔 方 . . . ド 法很 影 可以 慢 立 景 , 發明 ,就 刻 Lity 就 mi 可强 以 可的 H 出 , 另 以 5C 來 取 所 -- - 4 距 9 造 個 出 E --- 可 成相如

也送 暖 不 因 其 子 十六張 為電 到 光 只 慢 電 速; , 有 , 沒 和鉛 影 子 M 而 有 這 照 就 個 傅 不 ----**真** 餐 注 紅 片 是 是 旅 誤 第 用 =|-的人 9 活製的 ini. 附 政 重發一 迅 光 段 於 個 所 訓 N 速的不的不 Q 幕 指 同 電 今 言 同 9 13 天 針的 : ,的 所 傳 所 业 或地 徽 以而 不是一種永久 一般実 方; 方 旗 流 Ŀ , : 它 9 行 m **ヤ石記** 第二個 是用 的所 電影 逃 流 的 人 雷錄 得 励 1 J: 方 子光掠 能 不變 [73] 固 顶 17 影片 的 师 .7 9 议 將 H-1 地 館 訓 方 做 化 以 始 5 (i-) 隐傳送的 是 是 在 Ĵj 過 終 利用出 照 停 : ···· 秒 片 沿 它 較 M 根 或 是 的 活 於 據膠 以 笨 用 時 動起 ,片 内 族 的 來 ---傳 極 電 0 種 3 而 ,

ıla

這三方

面

郡

Œ

速改進

中

送 片 thi 膠片 不 過,那就是傳送一串 必須 照那片發 **,**光 形 的 用 ---末幕 種 活 9 , 我們 動 同 極 時 便可又 钬 的 以假 膠 創如 片 造 我 , 追 · · 們 制 種 它 短 夠 只 46 動

> 小,看照片的時候, (Microphotography) 廖片上 圍 我們 術 法 1 俟 小 7.1 去影片 深。 り是 的圖 小都具 , 快 , 所用 簡 和1 决 乾 莫 的 ·随着膠片, 攝影 桥 陋的 於隔 : 字 1 大 7,這一種圖之 影片, 在放大了看起您的時候, 倒也非常清楚。縮小的範的圖書影片,是縮小到只抵原形的二十分之一,而這一種極 管 我 廖片 隔 們只 中総 固然 坊 极的 , 板 光 難 9 在 的 細 要 有很 福 污 將 能 , 我 的一有夠: 一發生作 術,於是,我們就創製了一種有利於學術的發展的可能性 。 目前 , 我們利用光學 薄,光系統的改良,和光源 邊,同時,要更電子光垂直也通過問 的發展的可能性。目前,我 們是可以製造的,而且 分散り追末 · 喜影片發展的前途,的確是未可限量 o 在 大的進步和發展的希望 塊隔 不直接去看,而利用投射 个直接去看,而利用投射,——這兩種基本的也有很大的進步和發展的前途, 像片尺寸的力的过去式和 也許有出現的 板 用 o然而 ,讓電子光照射於隔板的一邊 **花膠片放在填空管裏頭** 包出現的可能。 在運用 一來,我們的困難便可以解 ,這一種因 , ,可以逐渐地加以 同樣的 的更有效而進步的 難,也未答 用這 , 9 用光學上: 因 檀 顯微 灰而 照像 不 而 電 決 改良 照射在 今天, 躡 可 研 子 0 橙 担 像這 究的 澎 的 的 3 投 祾 術 0

在時 小體 發 的 刊 這 到 , 一叉假 假 的 像 定 当 火 個 定 在 柴 以 籍 情 5 之一。 : 將 縮 魚 將 化 要,成一 來 15 - -來,所我 牠 加 文直小大到 那 末,一本書的閩 用的 們所用的 到 劉 0 號稱戲 製造 這種 假定共 堆 膠片 假定共計是十萬萬册,那宋,假如天為止,全人類所編印的書籍,並堆,只要半截書桌就足夠安置。假棋戲書一百萬册的大闢書館,我們 情况 通 於是 • ラ実際 保 國書影片 往各地 的時候 ts. ,這十萬萬別的 記 警影片 如 紙,一 ,只抵 錄過費, ,我們 0 當然啦 , 可以把大英百科全書 原 入類文化 體 m 或許比紙還簿 形的一百分之一,周 ク軍単縮 Ħ. ,我們可以把它 , ,大約只佔 又要能夠善於 假定人 逃產 如我們 小是 便 5 利用 即使 類自 害 可

是現 而 少 大圆 0 們普遍地 這以下,我們 , 它的 加 以 利用 ,往往 就要來討論參考或問院的問題了 也只有極少数 的 人去埋頭被節 0 Ľ# 便 9

0

出它 就足 楽り 大洋 去製造印刷的稿呢?假如這末一問 , : 7 角, 夠開支了。假定総成圖實影片的形式,那末,大英百科全書的 僚 遺 梯 每一册的 的 便可以印在八时半寬十一时長的膠片上 0 假如道是可能的 把一張報紙縮成閱書影片,即使大量發行,大概也只要一兩分錢 目的另一方面: 我們就可以大量地印刷。這一種大英百科全書,除去材料成本以 不過 再利用照像複印法(Photographic reproduction method) 重要性 Mi ,我們卽使印一百萬册 印製費,大概只要一分發脫約了。不過,怎樣去準備, B. T 我們顧慮到金錢代價的時候,縮小的方法便充 ,只須郵票一分 。圖審影片 大 的 大爽百科全音,它的材料, , ,那末,我們就必須再討論到道 , 恐怕也花不了好多**餸**。 它就可以被寄送到各地 0 你 大約 分地 到了 的幫 想 那 M 將 値 想

接用 等極 稿加以融會質通 都 , 9 是些間 嘴去對 複雜 我們 13 未來的著作家,是不是可以不再用手寫 在目前 0 的手續 先利 梭 如 著作 接的方法,因為他們不是對速記員講話 記錄器講呢? 同同 9 用鉛等去寫或用打字機去打出一份 我們留下一種 家希望由談話直接產生 院,並把語言 一切條件邵早經具備了 和删改潤飾 我們 在 可以密切地注意一下這一 E 記 ,第三步, 錄或 前 加改變 り已經 書刊的方法 就是些排 一道 ,著作家只要亞量地利 印好的文字記錄 些著作家這樣 ,也不再用打字機 稏 , 希 , 与り印刷 大致是這樣: 第 個過程當中的 第二步 以 就 ,不難於完全實 那倒 是對臘 做了 っ我們 ,和發行 5 也 不過 用 , 鮹 把底 而 亩 9

> 傳話器,人們對它一講話,它的輕就分別跳動起來了。這裏所談的 種機器,也許就是我 字叫做「浮科兜」 (Vocoder),它不用擴音器,而用一個能夠收音的 Laboratories)中,有 合起來,再通過張音器,於是,就造成一種語言。在倍爾實驗室(Bell **食利用人類的發音器** 人人 們 弦 們所理想的將來的直接記錄法的一部分因素。 一種和「浮兜」的功用完全相反的機器,它內名 官の它的 博覧世中 鍵,它就發送出一些可以聽得懂 鍵不過是犯一些由電力所 ,我們 到一种 名呼「浮兜」(Vodor) 的話 產生的顫動氣 , 它並 M

淀 是, First 代表 After all,用 Yss 信表 Yes, Sir),等到靠會完結以後, 勉別根據這程速記底 當一位講演者石說話 是看不愷的。假如我 (Stemotype) 惠去找。在公共集會的時候,我們常常會看到這種機器, 「浮科兒」去捺返記 種新機器 就把演譯詞用 我們所理想的直 , 當 我們對它講話的時候,它能夠直接用文字記錄下 們犯以上兩部分因繁混合起來,同時,又利用 稿記它翻譯成音运英文,因為那種遊記底稿別人 的時候,一位妙齡女郎很敏捷地接它的鍵,於 接記錄法的另一部分因素可以從速記打字機 打字板的說,那末,我們就創造了一種新機器。 種簡單的語言字母記出來了〈譯者按:例如用

假 送和記錄 0 如 渔 , 賊然是不錯 一般世 科 划 。世界語 的語 學研 究 的 範機 文 呢 究 椒 <u>}</u>. 我的 的 內 化 的 , 的 ? , , 多恋怕 我們目前所用 我們完全應用這種新文字,那末,科學上的專門 要求,也許曾加速促成了這一種新語文的 如者,爲什麽沒有想到:設法創 尤其急切地需要這一種極宜於機械化的新文字。 他們為什麼沒有想到呢?這真是很奇怪 更加聽不懂 的各種語文,都不 了。 適用於 製一種極便於像 出现? Ė,

0 在實驗 俠 **于是自由而空閒的,可是,他却不是在那么休** 可以想像出游來的科學家的情況了: 的時 候 ,他一方面在照像 rij 他在實驗 時,另

記錄 田 9 0 , 着 和 到 IJ. 照 了 間 9 檢 片 錄 機 間 查 叉 5 和 也 談 9 的 建儿 話 許 他 時 釲 察 極 被 9 族 回 明 把 0 其 億 PK 狺 他 細 到 錄 註 的 他 解 小 他 下 訮 叉 白 9 狹 , 所 义 天 可 5 想 裏 以 以 以 剂所 3 利 便 同 到了 浙 做 用 ER 浮 的 無 片 釋 晚 那 線 和 加 些筆 間 電 文 以 迆 去字 9 法 指 他 記 FI 9 ٥ 的 湖 可 以 他 以 時 他 $\not\!\! E$ 把 折 侯 的 村 FI9 完成 牠 各 聯種 , 們 他 種 緊 投 的 义 記 錄 0 मा 文 錄 , 以機 出 他

thought) 機器已經 大地 粍 新 的 思 費 材 擴展和提 很料 思 想(mature thought) 餄 想 多 族 加 能 的 進 9 (creative thought) **機器却都** 時 臻材 高 間 般 很 記 的 0 9 搜集 大 因 錄 可以 的 的 爲 忙 這 體 與 有 些不中 3 5 觀 沒 4 很 察 大 辩 作 9 有 , 5 的 從 來 機器可以幫忙 大都 尤其 款 , 巴 機 Bh 有 紙 這 是對於復述 0對於 法去利 一類工 器 法 的 的 記 協 錄 用 複 灾 助 作 中 利 逝 代替 機 删 9 的思 的思 碑 器 恐 去 盆 怕 9 重 0 想 3 可是 想 對 在複 恐 於將的 ,在目前 (repetitive 怕 旦經 , 來 材 遼 依料 要 於 成 7 創熟要把 9

去念 該 人們 種 機 數 想作 器 目 數 去捺 的 到 书勺 去 9 9 是利 颤 做 鋌 我們 印 行 ----下 動 数 好 0 種 的 用 在 早 相 的 數 字 9 0 實際 最 經 數 目 我 加 後 微 字 們 於 利起 的 那 攝 巴 上 用來 ٠, 9 時 影 鄉 , 機而 再 念 俠 這 利 箱 出 發 器 求 , 用 去 以 目 明 就 去其 ---4 設 的 機 後 了 種 依 把 絶 • 別數 一些機 鎚 念數 數 了 利 牠 E 0 0 , 們 目 的字 念 大乃 1 器 列利 就 和出 部 路 捺 捺 來 分 9 去 用 籼 稱 4 健 計 , 1總算結果 相 們 的 算 同 複 當 能 T 時 機 述 於該 夠 作 是 的 9 利 用 用 9 手 擇 數 用 我 , 鰎 想 同 並字 們 胍 指 盤 過 發 徽 時 的 也 去 控 程 出 攝 可捺 • 缝 制 並 影 相 0 以代 的 遛 箱 利 ,

5 所 9 以 記 平 7 秖 來 們 用 念 動 , 手 切 融 地 抄 别 H ,又是 寫 數 許多 Ħ **契着** 的 在這數 計 算 ----H 張 種 卡 複 機 的 , 時 片 恋 外往 候 上的 怕 9 就要簡 點機往 出 器 往 許 威 0 單得多 多點 覺 假 但 到 子 我 極 T 狹 們 其 表 俠

> 沒 被 造 利片 有 如 這 用於 種 fL 各種 計算 卡 算 來 的,是 協助,我們幾乎已經無法進行了。 計算機了,在好多年以前 孔 赈 那 目 計算;在目前,有一些極複雜 為了便於戶口調查,可是,到了今天,它却 ・
> 它就 類似 於何 羅銳斯 ,何羅銳斯發 (Hollorith) 例 明道種 商業 り假 鎖肌 如

用 FL [4] 制 駅 的 除 前 文 #i 用 掉 3 的 , , 5 **元的鍵盤式的計算** 足以擔當這些工 軸 业 加法以外 不 計算 果抹 9 我 們 過 且 至於 法以便於 機 知道 都 , 逯 核算 假 , 在 在算的 如 , 有的 加 湿 形期呢 算機 結果,則儘可能的讓機器自動去處理。第二類是資 一十片能夠自動地分組傳送 工作的機器,大概可以分為兩類:第一類是為了 **迤一步的演算,以及印出運算的最後結果。** 有被法,乘法,除法,暫時保存計算結果,把暫時 **法不過是計算方法的一種,整個的算術** 極複雜的計算的觀點去看,那末,牠們 一種機器上,加減藥除是由一組小機器分別去計算 ,在這類機器上,已知數的插入,是用手去控 。 這兩類計算機 都還不夠 計 算方法 郡極 有 目 記 9

利用電力,而其運算的速度,恐怕要比今天通用的計算機快一百多能夠計算每秒速率十萬次的電衝。將來的最進步的計算機,大概都是能夠計算每秒速率十萬次的電衝。將來的最進步的計算機,大概都是產生了一種極迅速的電計算機。他們創造了一種熱子管的計算器,它產生了一種極迅速的電計算機。他們創造了一種熱子管的計算器,它

北 按 法 用 術 照 0 的 E 類 規 的 0 未 和演 定 們 算 的 這 是由 算 的 進 機 的 許 女 程 最 9 9 多機 FY. 叉更 -# 郎 步 牠 3.們所說的指示和數目,而且,每間隔幾分鐘,它就把3.機器當中,沒有一種,它能夠接受許多運用鍵盤鑽孔的演算。像這一類計算機,恐怕異夠得上說是多才多2.的演算。像這一類計算機,恐怕異夠得上說是多才多2. 好算,它們能夠以極快的速度去擔當極緊雜的各種2. 大或膠片控制的,它們能夠自己選擇已知數而分別的 的 們 們 去 多具備一些性能:它們能夠適用於的計算機,不但是算得快,同時, 說的指示和數目,而且,每間隔幾分鐘,它就把 ,比 加減乘除各種 起 商 算

被 的的 簱 八 助們 用 , 0 + 將 有極多 的出 事 來 物密在 物 要未 計 來 算的 ,社 會 而 # 涯 5 ---Ŧ 魱 計 Ŧ. 算萬萬 將 從 事於 給 子 樾 他

濟 是 億 捌 是 大 曲 含 nj , 於 况 能 複 方 0 的當 除 述 的 , 乃逼迫 轉變嗎 削 利 去 的的 如 用機器 的 有 會 經 阁 質 5 5 7 讨 於 悬 , 人 情的 第 因 劚 管 生況理術產的想的 此於 錄 .9 創 許樂 , 述 W. 技術 贬 带 道 造 多 3 御 似 事 項 的 **些複述** 剛 9 平 實 麽 5 想 批 我 時 過 的 今 的進 狮 們 時 步以 計甕無 已經 9 算 性 外 侠 , 術 的 5 , 後機 鼢 利 處 其 逼 ---不 紹 的 舒 用 餘 過 5 理 個 只 楼 随 盛 的程 機 人 9 , 不 器以 業與這 桜 於 ----些處 妨 的, 原 有 中 不也 念 外 • 完 因 规 關 理除 髵 全 定 於 , 9 , 是或至市就許於 讓手去的 額論選 把 術 由大 普 機 輯 爀 镀 9 部通 的於 大 次 的 統 资経分的去都探

决

淀

ò

像 稻 步些 9 更進步 能夠方 君 i 更進因 Ľ ---0 程 類 到了 預 經 告式 創 密的 湿 ir'j 造 沒 湖 5 的 有 機 舱 沙 出 機 器 解 器 夠更着 9 5 HJ 的分调 欲 調 0 人析大例 和除 槪 分 只 類機 組此 Ji 合機以 有 程 程只式有 計 商業 算業市大 器 做(harmonic synthesizer)就是外,還有一些非常特殊的計算機式的機器,解函數方程式的機器式的機器可極少數。然而,即使在這一種算機,直到目前為止,需要應用 , 漫要繼 場 9 所以 稍 地 ,計 增加 能 客 夠 止觀 不過 利 9 的 0 归 需環 能 要境 1 , 逯 是機 器 在 種 用不 0 ---情 那 9 5 況 開種例 بيلا 需 頭特如及 中 更那 , 殊那解 ,進一

一假 9 使 明 Ĥ 理大 ₹. 4 字 限 O 於 [45] 闰 第 極 3 外 褥少 10 1 也 的數 **治理的力** 씶 採克 11 利: 绰 在 13 渖 算珠 的 樣 3 意 的打 办5 9 算 我 末 盤 們 0 9 因 也 • 我 可們 在 好 K 沈九 應 盤 不 的世 用 用祀數夠

> 質 以答 有 數 碎們 3 依 長 的 更高 際些 學 的 然 便 ---種 上數 家並 復 可以 遊 , 學家 數 巡 深 間 會 六 所謂 學 的 不 更 威 胧 0 問題的問題的 演 把 復 覺 算 他 维 不 過 的滿 們 , 到 5

原 解 車有 油 牠 丛 推 ---9 進 種 定 機特位 所 學 决 幫 會 的長數 曾使那些爱好文明的奇助科學家去研究和處理 以 上的 情 游就 使那些爱好文明的奇技程巧的蜜賞家感觉了,在不久的將來,將會有大批的新發學問一,治金學上,和生物學上的各種艱深的問情造一般。假如許多高深而複雜的數學問一,治金學上,和生物學上的各種艱深的問一,在不久的將來,將會有大批的新題日漸進一般。假如許多高深而複雜的數學問一,在不久的將來,將會有大批的新種日漸進一時一,於一個學家,除去必須具備以上兩種特長以外,只 話 學家 9 · 的題 步 超 加 世 超 的 一 世 超 的 他 冕 , 到 同 大 時 大的些新 , 他 **酷**奇的 出現 逯 現一學用查須,種去機汽具 和機

五

思 在 被 地 悬 数 法 , 则 臘 那 師 們 去 末 觀 理 5 祭自 , 這 的 一種考驗學生心靈的最精良的工具。我們只要把一個時候,就是一個可以利用機器的機會。形式論方法去思考的話,——也就是根據公認的常規去自然界,並不只限於科學家。無論什麼時候,只運用論理的方法去處理論據和材料,同時,又根 個 方 運 **尺要把** 形式論 要把機電力,只要把機電力,只要提供 要把

加法計 條 簿 利 加 以 前提並去推 的 辞 17 炒 , 把它的曲 自引 0 利 它的 긜닅 用 的 9 柄一裕 正確性,或 新 * 15. 1 3 力立刻。 我們 。只要记 許 i)i 並 गु , 它就可以遵照論是一組大小前提插出 不低於 34 創 製 目前 所 沱 用 jo] 现法则 進 按 鍵盤 這 ---式祥 7

ation transformer). solvers) 比較高級 很 法去表示方程式中間 少有 在應用方面 在將 列 固定的一致性 9 來り論 然的 的 種數理論理學,所謂數理論 一個方程 最近, , 的機器 理學也許 ,它的確實性和可靠性 有一種科學家正在企圖創造一種方程式變形機(equ-T 稱新 的 的 , **吃館夠依照及嚴格** 關係,以致於治理惡的遊 , 關係。因為數學家往往用一種指 育經為非 縠 普通都認為應首推方程式解答機 這 理的理學一定會把 可以算是論 :11 困難的學術 ,也許貪逐漸增加 2 的和 為平是混亂體 理學上的最經奇的 許多數 校远步的 3 步乃大受阻 不 海上 劣而 論 雑 , 型的規 0 的 得 (equation 在目 無 粗 船 副 叫 , 律去 前 懷 方 9 ,

交把機 夠從 日常生活上,临 , 器去做 也許並 在 新機 一種新機器上找出 形 上 器 不低於今天市 ,到了那個時候 也 ,看 起來, 可以應用論理學了。到了 會 相 像 絕不會像 論辯的 • · 除掉數學家會 結果 一架收款機 運用 將 ,甚至 新機 來 也許 些 於 ,將 的 iYJ 可靠 剂 會 有 流 水 以

9 於 9 0 念 是 F 們 的 處 究 使 H 有方法 到 而 於 的 把 參 種 的约 धी , 一考或利 1 鹅 以 新 益 1 100 們 觀 知 况 地流 TIX. t [†] 3 念 用的 初 插 9 料 加 井 我 進 間 的 們 加 念 記 1. 記 題 Li 巴 恐 錄 耿. iii利 錄 追 怕 K 成兒沒 itt 用 , 比 5 擴 題 或 巴 我 往們 個 學 大 " 問 ĥ 有 细 還 都 方法 1 囲 init 要 巴 9 **业** 9 範 Im 粄 此 可 得 泄 縦 , 旋 मि 强

> 以 13 1:3 接近

《全部歷 《全部歷 》 《一建空堆集如山的思想,知歌, 《施大的知識範圍說起來,所謂選擇,適直增如 《一定的塞碼和規則,把機器一搖,於是,它就在幾分便 《一定的塞碼和規則,把機器一搖,於是,它就在幾分便 《一定的塞碼和規則,把機器一搖,於是,它就在幾分便 不可以把幾千萬張的工人調查卡片。 《全部歷 選擇 隐符 以 雄 大概 用期 翌 秤 挑選出具備 悬 牙文。 出 器去選擇 內排成一張工八

個 9 , 湿 例 中選彈 所 Q , 万 檢 m , 個話選問 是 在所 雏 一捺 起 , c E 10 選擇 131 時 族 按点 大批富 要所注不機我料材 的 第 聯 就 所 選 数 二 結 從 謂 出 砂 9 W. 字個所千另來它 數有干一。輸字的萬種除流 不 過 砚, ,接萬選此的

, 只 末 漏 要百 的 2 電話, 9 分之 必需 , 可的 · 追 。當然啦,不 双侧 2 個 種 理 想 显 ul 會 9 n 5 却是有 以 有 願 也 實現 意 就 襁 耗 的 費六量的 可能的 選擇 速 金 ٥ 诞

央的 題 極 答 發 小 5 第三、 孔 付款收條 明 器 了 定貨卡片 須 做 5 的 卡 詳 , 他把槓杆 , 種 就 細 我 次現款交易 們 檢查貨物 把 中央記錄機 5 收集在 這些 49 必 9 須 來 他 ·-- • 自己 看看 拉 登 卡片 清置 的時候 服 ,這三種卡片 起 所寫 , 它能 加 ,第四 一個有 以 放放 , ,我們 第二 的 檢 售貨 在 狐 査 很 我 器 , • 於百貨 大概 方 們 我 核 就被穿腳 個 概 片 便地 們 算 須 必 高 , , 以及從 做完這許 請 須 商 登 上 必 顧客照 證 須做許 店 服 在 9 明 的 ---, 進 店 塊 m 多工作 備出 員售貨時毫無 通 娗 多事情:第 且 9 這三種卡片 付 而 那架放於店 9 售的貨 款 隨 店店 卽 0 我 ___ Eh 物 的 都 P Ŀ 穿 6 問 出 中 >

H

用

從 怎 有 哑 把 個 辦 所 想 而 記錄機又必須能夠隨時把出售的物品和收進的款項加進 在 呢 有卡片都算完的 17 可 , , 何 原有的 貨 以利用電 却又發生了另 將來的各 對於這 一瞬間以內 陷 店 各 的 領總版 願 種 個困 客 卡片大概 . 只滑送 時 一個困難 5 便 難 候 也 可以用顯微攝影表示出來 i. , , 目前 也許另一位店員又送進了一 同 ----都是乾攝影的形式 張 時 相當的卡片,算完就 是這樣解決的:現今 103 也許有人想隨時曉得 有 萬 多人 9 , 假 , 至 中 如 立 所 央記 總版 些卡片 那 刻滑 於 用 哑 的 送出 去 9 最 示 ---改 0 铁 湿 因 ,

0

微 船 和 夠 種 卡片 記 個 快地 錄機 5 就移 能 動 勜 行 是很小 7 把 , 這些 們 衣 W. 的 片 示 濼 9 位須所置移以 fk'; 材 的 動 料-9 報告出 得 點 牠 子 3 只 题 可 來 以 遠 瓋 據 9 9 只 而 極 要 出. 加 小 進能的 ,

> वि 運 用 3 卡片 單 的 利 嶷 5 第二是 投 出 曾 需 , 假 一方如稅深 13 就需 管 遠話種茲的。以 它 點將把子來正 方法 趸 Lis. 那 (Poulsen) 着 ,末的 泛 , 卡福 片的有 那 ,好 而 上卡 末 我 是 並 , 3 -3 們 向片 我就第年種黑加機

成以後 的 公文書 已 地 , 方投射 像道 9 於許 同 • 記 就 道 它 面 利 或 種選 3 用 放 司 映 擇 會的一 夠 的 真 的 有 處 面 一 粉 法 的 真 放 面一粉,兩來 , 理在人樣 助材的廣, o - · IIJ 0 双能 採 卡片 3 0 12 起 Éli 例 0 對使如音音在在 3 末 Fri ---41 程在 選 ---等 來到題日 出選斯 圖

貨 母的 類 别 9 去 檢 序 理 夠 非 不 査 和 盐 有 是由 號 許 烁 碼 這的做用於問 作各我題 一大 本 小小。種們的 9 類去任記不核 否 則再排 何錄能心 3 引列一的夠 3 些最替絕資主國不 到的 牠 們 那 Ç 人 料要费只 就 小類之 在的館是 館 級 -· 創 由 造於 系。個 夠 依用的原一 供 37 牠 時因些 紿 酱 一的們候,合館 個翻的 ,乃用 閱辟大是的 地 能 下板概由 機 方 刻印 的去 都於 器 採 5 是索 應 0 必 0 用 用這須依引我 新 • 些按照方們式

被

化

假 使 們 他 必 須 記 出 牢 許 種資 多條 於 料 瑣 以 後 的 規 5 他 則 們 5 根據這 又组 去 開 1,4 規 原 则 有 的 去檢 规 查資 則 而 再 料 去 5 另 並 覓 且 途 ,

察客 就只是 某此 或 用 9 資 去 所 Έ 蘧 人 暫 温 提示 料 靈 類 雜 活 時 , 假 勔 的 iki 這 , 0 去循行: 自 軌 __ 如 想 0 ·[j] 牠 類 然 跡 起 靈活 們 避 的 的 另 和是 有其 網 不的 具備永久 話 劲 鑩 則 據 種 速度的 是 活 起 悩 , 循 那末 過 由 動 ---些特 於 ---9 想 5 性 大腦 迅 也 , 是 Mi 0 事 速 它就 依 úý 当 這 面 話 **旅**着 物 9 細 另 類 所 思 胞 易於逐漸淡 例 說 ,那末, 想 所 如 靈 一些極複 種 的 軌 形成 資 方 跡 某些思想軌跡 料 獲 網 得 的 則 去 0 於牠們 海而 彼 维 是 刨 活 當然啦 雜 的 山 動 消 於思 資 , 就 失;又 心 的 9 , 廽 記 維 慢慢 的 圖 憶 網 的 類 使不 也也 如 此 , , mi 這 想 立

9

5

.**9** i

0

5 論 久 他 0 悖 類 樣 却 狹 絡 富於 5 少 不 能 第 從 , 9 聯 這 夠沿 擇 使 所 資 個 Di 種心 運探 料 <u>67</u> , 和多變性 改 HUZ MUZ 的 完全用人 , 良 活 它至 背 細 9 料 'ni 節 勁 的 9 少可 選 我 <u>-t-</u> 的 給的 們 用 , 擇法可以跟心靈的 過 5 不過 以 是可以設法改善 程 , 似乎是 使資 方法 引 去選 習 不 ,它至少可以 能 料 到 去 擇 的归 有關 夠 枋 些東 記 ; 造心 希 於資 億 望 用 成 聯 聯 的 靈活 西 想活 保 使 由 想 料 0 0 仔 我 过 去選 因 從 動 É 們 動 選 更 爲 的 ----加 遵循 種機 擇 靈 過 永 貧 問 药 程 心 久 械 料 題 的 動 , 靈 进 化 也 過 0

這 這 在 新 资 放起來り 吧 的 , , 记 爲 便 必須 多就 同 於 種記憶機可以把一 時 個 等 有 人 , 於是私人 因 的打 個 為它是絕對機械化了的, 名 用 起見 Ti. 9 Já 個人所 我 機械 們 們 也 就 有的實籍 假定它叫做 許 化 的 可以 貧 所 發 料 , 以 箱 明 雜 或 9 ___ 記 在 記 稱 圖 容 慥 機 , 書 閱 通 機 器 館 逭 信

> 9 मा 越 力 的 到 可以 非 常 的 的 方 5 便 親 密 和 做的 迅 事加 速 充 0 所 0 以 5 道 ---種

也 叫 的 , 許 種 書桌 新 多 在 的 0 對 的 的 稅 記 的 龆 憶 按 可 相 鈕 機 和 , 看 槓 資 門用以儲藏 的傳 料 起 桿 灰 方控 o 假 投 9 ,與完完 射 個 A在這些幕上 在這些幕上 制化人 如 沒有這許 資料 全全像是一張書桌 所有的資 在 一,以便的 它上 30 設備 便於閱 面 料都 和零 , 閱意 攝成 件的 y 1 同 塊 0 話 它 經 半 0 時 過 有 透 5 5 那 _ 明 — 個 良 末 的個 鰎 傾 人 9

千 150 的空間 頁的 書影片 可 料 以毫無 的收藏 資材 雖 顧慮地 顯微膠 , 小 3 那 , 末 餘 m 片 ,至少得幾百年他綠能夠填滿那個空它的容量却很大:假定運用記憶機的的空間,都是供機件的安置。然而,片)。記憶機的內部,只有很小的一 生 的 3 0 以的人每天插進Han,安置和儲藏器一部分的空間# 空間 所天插 改 五資 供

過 塊印字 的 程 可以 即 的 非常 靐 圖 膠片 審影片 成 採 板 審 初 影片 供記 簡 取 9 , 便 同 0 圖 們 憶 們 樣 而 自 0 自製的方法大致是這樣:「可以把一些普通的筆記」作為大致是這樣:「所以的方法大致是這樣:「所以的方法大致是這樣:」作為一種資料放在印字板上以外,同時,又因為利力, 0 機 刑來所有的音籍· 機構藏的資料,型 日的背籍,圆音和的資料,都可以不 所買以外・ 加進記憶機・ 像片 ,在期市 以後 期刊 乾 憶機 場上 後,把槓埋, 前原上, 有 • 中。 買到 報 也可以自己 紙 桿一捺 都 5 ,有 轴 等 可們 以乃 , , , •---立 都塊 業通 製 製是 刻放透明 遂 製 成 些 僧

這 , 到 在 便於 這 末 的 人需要參 種記憶機上, 的閱 , 本書就被 把 他無須乎去爾分類號碼簿。常用的參考資料的號碼 考一本實的 倜 **X** 推出來 前時候 捺 • 常的索引法 , 立 刻 同 生就 時 , 被投 叉 ク假 是 被 被鍵 去 射 如 放盤 記 数别 需要查 熟大上閱 11 Ť 來了 投一射捺 資 的 料 分類所 0 在 相 的 在 當 0 號 配 塊 於 假 億 碼 該

自機 來 右能 0 ---,人射 出 出些來補 锤 看 一得 翻再,槓過向一桿 o點 地极 假 ,翻槓 如每過桿 向一去向 大空就翻過-就十快春把頁慢 睿 ; , 就 倒真正 轉向好一

種和射音一 幾架種 種上資把 批說 註明 的,資去料功除料找, ---功 除 去 個 外用 了照一 • 這捺 ,他又可以利用那種 中超影法,随時在 地域影法,随時在 地域影法,随時在 地域多速的 地域多速的 地域多速的 地域多速的 地域多速的 地域多速的 地域多速的 地域多速的 地域多速的 用入以檢 ----的邊仙查頁 肇,以此。 做 批 時 粒 任 道 , 投 從 何

乃道出的的 是 ,一直記 個特點。把兩種資料 在們已經用價了的 o 時期立刻選出另一 新引」,所謂聯想的 科聯的 在料就機以 1: 是 的 --- g 赵 : 腔 所 , 找一·說

爾的空們態它 定 白都上 有不號便 湖 1 料 的 出些在資的在 案 中航 引號碼 0 為一料 底一 跡 5 號 在了起 部起同以 ,碼 ,的辟後 每顯 應都資 微因 3 3 該有料又他寫許,在就 赫 爲 資影在寫許 料用該印多地 鍵於

> 聯串起來以後,到了將來,不論 在 11 麼 時

弓英題在の國の幾 年一 以直 科 末的是 分一弓 ,後到 類 來得 許 號 ,得就 多他年 碼 簿就,出和以 《想起了他的資料,可是 ,歐洲日日這個實例:他到 一個朋友偶然 再把 艠 例;他說,土耳其式的弓雕及偶然談到民族喜歡保守和灰偶然談到民族喜歡保守和灰健立的資料系統依然不會 伽 雠 料系統, 捺 幾 下, 把記憶機 有 码 於弓箭的資料號碼 K守和反對改革於 然不會喪失。例如 雖然 用土 一捺,他找出了 耳其式 的 地 的 如 比 問

椒

1Ł

池 投射 0 送 末 個 乾 放 攝影 套 那 M 水 出 料 9 朋 , 遇 來 交 他 到 T 系 5 的 和 有 , 冷 以 朋 地 料 友 ik! 又 便 重行 的 資 他 14. 把 漬 複 就桿 韶 這 極 製 73 **贄** 一 1 更加 拉 ----9 有 會 也 0 播在 趣 9 就 T 進他 利! 不 मि 朋 题 0 家 友 在 Sal. Æ 這 味 所 話以 的 個 ff.j 有 記 資 诗 的 後 料 候 機 就 9 9 他 他 而 它丢 頁 就 叉 另 把 ह्य

某 -化 ---711 周 版 ----合 切 F 溽 聘 的 , 物 稿 以 棚 有 人 書 **YY** 的症 有 顷 加 将 3] 9 機化 狀);; D 翻 以 的 來 9 0 悶 狀發生疑 *11 藏有 在法 理化 9 一下有關 剧 合物 充 **寫** 文 和 獻 關 定 14 台门 於 頸 印 會 30 化。 門已 難 凿 問 好 有 大 學行 , 的 和 合 的 的有 的 0 行為相 解 À 關 (c_i) 時候 剖 -- 侯 櫨 億 的 律 想 的 T 學 査 泂 機 9 意 新 系 6的化合物的資料 6、在實驗室裏的 和組織的 文 的 化 見 U 的 統 式 的 湩 頭和 配 的 ÉKJ 0 合 可積 判 億 火 百 • 斟 機 近 FJ 6 綱 科 去參考記 料 0 將 纳 以 Ž. 9 全 , 溽 쨦 以 以 0 5 残ぎ 有 A 將來的當 及 關 便 0 他 的 fij F 朋 5 八 在 於 化學家 以及論的記憶 忠病 憶機 千萬 友 他 這 的 所 ग्र 些 高經 101 4: 圖 真頭 i j 進 歷 営 3 張 验 axi 到 NI. 利 它 , 的 道。 他 片 遄 且 法 法 in 去 選 研 時 與 往 訟 進 的 有 到願 的 ,

II M 大 9 餾 來的 約 的物 年 原 有用 切有 歷 史 候 不的 陽 9 , 對 器 的 9 仓 他 貴 在 於 研 某 他 學他 架 __ 1/3 o 但当 周 記 憶機裏 個 界組 作覺 现 9 興 9 ,而貴在他的資料至與趣。未來的老師個人,對於把許多處於 一定介 代 頣 他 問 • 有一些極 组 叫 以 發生一個新的專業 的時候,他 保存有關 祥 細的 彩" 們 系 於一 都 統 MU T 可以 涩 他 0 個 們 亂 找 民 133 到 並 族

能夠停

副

造

•

保

45

9

和

終

人

額

的

述 免太 的 步 足 空淡 一般 以 组 , 平淡 也 促 注 涉及 3 成意 機 0 方 iff 無 假 技 , 是 味了 到 kil 裥 到 科 具 FJ 完 的 了 有 能 全遊 0 是一一我不了。 一一我不了。 爲了 的句 根據 了 許 多 I 0 這 和平淡無味起見,所以 兒 敍 述 约)法,而 提示; **将成** 驚奇了 L... 切 的情 技 , 不是 這些 術 不不 0 都 形的 神 毫無 我的 科 猛烈 們 奇 5 俠 那就不 那 9 所 波 戎 根 敍 Eld, H 敍 越來有

是 時候是利 插 不是能夠建設起 应 是 我 當中 們 用口 創 造或吸 的 越的 •---• 槽 西限病君的時候,四更直接的途徑的一切記錄的。當我們條礎的。 (收一切記)可能的推 呢? 閱憶 的暗 資 料 俠 的 , 是利用獨党,此大概都必須經過 時候 是利用限 當我 覺 C: 到了 門並 利 用 或 以 聽 來 下三 2 的

被 如 傅 送 财 《可以收接到那中公們用一種適當公 到 的 送 5 我們 電 的 看 景 知道 線 線 到 象或 惠 的 FEL 發射那 知識 : 似,再由無線電發射機工能夠傳達到腦筋。 電顫 機器 ----助 去聯結電線 ,因此 稒 一情形) 憑着 ,我們 3 0 ,那末 和 我們 動道 機 勰 L也就可以發現的 加末,利用電的 播散出土種情 型 搖 神 電話去傳 34 去。 攝 形 通 影箱 道 5 的誘導 Œ J. 達 所好的 di. 消 俶 標 電 知 息製作 得 能的 出用 道的 是 影 ii. 那些 力我 照 傳 riij 翼

統 依 的 截 據 7 D. THE 激 追 打 若 Ei. 先 T 期 W. 經 5 就被 渺、 過 去 9 ---度 取 遊變他 我們 當的 化 和傳送到手 眼 睛 段。我們用從官部 截 看 取那 到 文字 捛 種 的 可神或 跳 知應送 不經 耳 整 育 傳 送 到 腦 可以散法在中菜题到話語 做的變化過的形式。 的 中途就把這 , 時候 於是 9 手 這 原 些原 些 始 中 指 經 便

利 膧 製 的那 器 們 記 送到購入 的 順路延送馬

外, lograph) 把一對電極放 部活動的形象的記錄,在目前,除掉它能夠指示出大腦機能的失常以 些痕跡跟腦筋裏的電 而 9 uph)把一對電極放在頭蓋骨上,能夠在紙上畫出一些痕跡,而這整音傳送到襲人的神經通道裏呢?亞近的大腦記錄器(encepha-以便 這一種方法 他還不能有什 能夠聽得 ク非常 勫 っ然後 到 的現象具有很密切的關係 笨拙 0 人 日 身的 ,不過 前 ,我們能不 I 機械再把機械 一種方法的過程 ,谁又能夠料得到它的將來的發展 能夠設法避免這種 fig • 這一種有關於腦 節 是:首先 一時變成 笨拙 電的 护 的過 Wi 恺 筋 動 的 内 程 ,

必須這樣嗎?這一種想法 達到另一種電的 把它變為電路設的各種億流 在字 裏頭 宙 間 ,也有一種和這種情形完全 *9* . . . 現象 切 ,必須先變成機械 知 識 的 ,的確可以給予我們 泉源 ,然後 無論 的 相 ,它才可以被傳導出去。在 它是聲音或是形 運動 同 的過程 9 些啓示 0從一種 難道我們永遠都 ,不過,它只 象 3 電的 我 何 F,I 1865 躯 人 必

假定人類更能夠無於利用渺茫的過去,同時,又能夠更透澈種不會密切的注意於實際利思》自己 ,又能夠更透澈而 類 客

> 資料の 可以達到理論的結 為 也被 ,那麼,人類的 過分地應用他們 了一種過分復 而當問疑這 研究和閱讀工作就更加有趣和愉快了 論。假使人類有特權可以忘記掉許多當前不急需的的記憶力而陷於迷惑的窘境,同時,他們的實驗便 ,各種記錄更徹底地機械化以後,他們就不維而繁華的文明,以致他們不得不改法便他 些資料參考的時候,他們又可以有方法立刻找出 不政於因 們

0

應用科 和進步 和殺戮 慧的偉大記錄 而優裕 的 以前 房屋 (不幸而) 希望,或者, 科學的各種應 。在人 學去滿足人類 , ·在將來,科學或許也可以讓他們其正地去獲得民族經 的生活。科 ,人類或許 目前 可悲的 類遠 ,庶幾乎人類可以定民族經驗和智慧中得到真正的發展 ,科學又正在敬導人類應該怎樣去居住才可以獲得健康 事! 我們完全限制了科學的可能的進展 領的欲望和需要,假如我們對科學的將來的結局喪就因為互相殘殺而歸於設誠。然而開於設法妥善地 沒有學會如何去支配那些記錄才能夠得到真實的幸 學已經供給人類種種殘酷的武器,使他們互相 州。好像是已經替八類建築了一所設備完 , 倒 也是 美而 ** 和 聪 良

達在第二次世界大戰中 的貢獻

Dexter Masters

原酱

义

雷

稻雅風 虚; 至於 ·它的新用 原 來的 利 用,則早在戰事結束前已經成為軍事行動的必需品途正日見營多,已證明它的「多才多藝」特性之不

手 硊 何 既用 肼 質驗室和工態 向容 副雷達聲戒,又用另一副雷達指示職準,它準確地告訴他 中何 造出各種形式的曾達來適應各種不同的目 開 硘 o 另有奇蹟的 小雷達可由戰關級飛行員一人操 的。高

所帶 五年以來它幫助我們圓滿地解決了 例 雷達不像原子彈以威力空前著稱 新 哟 奇的技術發明,與作戰有關的任何部門沒有不感到這些新發結束的這場大戰,激頭激尾就是科學家的戰爭。實驗室研製 的震驚的 雷達 (Radar) 或稱電波探察器,要算其中最 o 戰爭剛一開始 , 戰術方面很 ,它的質貴處是它的用途之 許 多由於 戰 多地方就受到 事情勢所發生 有權 威的 雷達 創 的 繁 製

一二英畝,工作人員達一百名之多。 縱運用,甚至他可以一面駕駛飛機,一面操用雷達。龐大的雷達佔地

時,司令官藉另一種雷達的幫助,可以指導及控制他的龐大機羣。 上裝有幾種雷達藉以指示正確投彈時間。空軍一次出動五百架轟炸機需要,科學家更造出了一種小型雷達,能轉在率兵的腿上跟隨他跳下上除了兩個不漏水的箱子外,桅桿上有一部分微微膨脹。由於戰爭的上除了兩個不漏水的箱子外,桅桿上有一部分微微膨脹。由於戰爭的海軍戰關艦裝設的雷達充塞了許多房間。巡邏魚雷艇3(PT Boat)

給利用了。蘇聯的科學研究工作更受到了致命的打擊,她的研究工作 法國除了少數優秀的科學家逃到美國外,她的豐富的資源全部讓德國 器」却徹底摧毀了法國和蘇聯在雷達方面可能對聯合國的重大貢獻 國。參戰的名主要國家大多對雷達有相當研究,但是德國這架「 爆發前兩三年至世界所有的雷達卻異常稀少。這次雷達全在茲國和美 幸全被德軍殺害 本多集中於列寧格勒 口有飛機以來 ,使戰爭改觀的再沒有超過雷達的了 。 然而 ·當該城被閩蘇方大批技術人才正 欲撤 退時 取 爭機 戰爭 ,不 0

府乃配割給她 日本雷達後來日見進步。然而 要好些, 一九四四年六月 B29 式超級空中堡壘對 所可望及的丁 但還不夠 日見進步。然而在雷達方面,我們的雷達工業以天字第一號的優先權 好 ,對德國我們佔 0 闹 樣的優勢;德國的 H 本開始 ,我們的進展 o所以原先 品片後不 雷達比 無論 火 很幼 加 9 H [11]

看 幕造成的 一切原本 波 去 為黑 蔽 有 ,亦不 和光非 濫 3 能 而 , 距離 則 相似 不能 和雲空所隱蔽 築物 的 性質 ,這是它的首要特徵 3 o但是雷達能穿透任何 因 它所依靠 的 各種儀器 在 都 ٥ 叫雷 空中

示距離幾乎已至盡善盡美的地步。雷達的原名充分反映這一點; undaur也能一同指出。在這方向,它即在廣大面積裏仍甚準確,其中尤以指它的第二特徵是能顯示目的物的距離和方向,必要時甚至連高度

就 能見度 (visibility) tube or oscilloscope) 就是雷達電波在行 是從 機,軍艦轟炸機等。在這次大戰中沒有第二件發明能做到這一步。 o 需達的第三特徵是凡所看到的都能濟楚地傳回來,因此無論 铝達如氰视是把最後的結果顯示在一種陰極 線 管 (cathode my radio detection and ranging (無線電察探及定距 進途中遇到物件的反映。 如何,都能指引直接作戰器械諸 的玻面上,由小小的光點湊合而成。 這些光點 如各種 大砲り戦 () 簡縮 周遭

線電波。 影phere) 高度實驗的副產物。 游子層可說是地球的天花板,能反射無射,正和光或聲具有反射作用的相同。因此雷達是測研游子層 (Iono-為重要。這種無線電波像光一樣能成線束 (Beam) 狀射出,又能被反他在一八八六年作的實驗發現了一些無線電波的特性。其中有二點最能電波的由來要遠溯到德國的哈恩利希·赫滋(Heinrich Hertz),

當脈波折返時,果真按理論 他假把足量的脈波作 把無線電波變成明晰 (Gregory 脈波往返所 ,所以這 華盛頓之卡內基學院(Carnegie Institution)的葛來哥利·伯拉 Breit) 和 種時 的時 間關係亦就可以推演成距離了間。因為無線電波迅速和光波 梅勒·杜夫(Merte Tuve)兩位博士在一九二六年 因為無線電波迅速和光波的相等,是一個已知按理論射到一具預置的接收機中。這接收機記錄 線束狀向游子層放射,使一部分能作線狀折回 ——他們稱之為「脈波」 (Pulse)。 0

工作不過是要有個人去想到這一點罷了。時沒有人研究,甚至連轉一轉這念頭的人都沒有。但是留下來的所有特殊的靜的巨大目標。探測快速小物件如飛機等所需的齊整和精細這游子層研究者在一九二五年時所用的雷達只能在有限程度內處理

克河(l'otomac River)的小輪船。他們因此認為船隻或許能用這方法從較游子層更易把握的目的物折回來——當時就是一隻航行於波多馬Hoyt Taylor)和他們的同事注意到無線電波的返波 (Radio echo) 能一九二二年美國海軍研究所的阿佛來德·台勒爾博士 (Dr. Alfred

法的 研製 (Fort Monmouth)的通信除實驗室,以便集中研究 0 同 陸軍研究方案亦移交給在新澤西州 (New Jersey 種器械能指示敵機敵艦的行動 〇 年 軍研究所根據次述 架在 菲 盛 頓 固 Ŀ 定 空 目標而 派 0同年 行 的 實施了 飛 機被 向致力研究紅外線 無 線 個確定的 0 電 返 **蒙芒斯** 波 方案 探 察 探察 1

在這 Alexander 0 在美國一九三八年初訂製雷達的定貨單就已準備送往各工廠 時期中最有意義的而最動人的發展便是英國華特生·華特(Robert 數年以後,這門新科的第一具填實發明,幾乎同時在英國 Watson-Watt) 的工作。英王後來封他爲母士,以 和 門 美 謝 0 國 他 但 問

tory) 上不信 出五百萬鎊來設置他所計劃的雷達網。當時英國政府不信,至少表面 他向新成立的英國防空科學研究委員會提出在英國海岸設 計劃。同年中他造了一些雷達,其後又從一九三六年的英國 華獨士當時是英國國 的文職僱員。他曾參加一部分游子層的實驗工作。 一九三五 納粹的 威 脅 性 的 。一九四〇 立物理實驗所 (National Physical Labora 年底,事實證明這點錢花得 置 政府撥 常 達 年 恰

飛機按照信達的 居然沒 鬭 由於這少數 顯然易被攻擊 機實在很 德 有動 車開 他 少 們 飛機大家叨光實在 0 以百數計之轟炸機 示 皇家空軍 0 因此 ,能在適合的 英人天天 的救星 害怕 來假時 地 是知道派機到 不少。這些雷達站充滿了高大的 點 德國 和 適合的 . , 會來 英皇家空軍能隨時升 把 何 時 間 他 去迎 們 集中力量 灯 歌 光 追 0 付 少 空 蠘 散數 德 的

在 暗中挨近轟炸機而將之擊落了 軍白天受到挫折 用 夜襲時 英國已製成合用 .5 於是改 在 。但英國早在研 夜裏來 的雷達歐, 滅滿 以爲皇家 究飛機用的雷達 空 軍 探察 ٥

2。

年中 具 於 戰中取得決定性 飛機 達用 5 這種 m 來 達 控制高 雷達仍 専用於 , 勝利 日有改進。盟國方面就得力於它,才能生化日羊手搜索潛艇及船隻的雷達這時亦漸緩完善。在以後四 射九 他及探照燈的雷達正式製出了。英國四〇年確是很重要的一年。在這年中: 0 特別設 美 陸 軍 計能 第

傑作 的 刑 方 方向 飛機 0 英美 0 無法應 粗 四 兩 略科很 〇年的 國科學研究人員 付 雷達已能探察但不能夠精確。測距離已相當精細研究人員知道他們所製的雷達還有要大大改進的 它能照到在高空飛行的飛機,但對於在低空飛行 **魑之,**一九四〇年的雷達,還是一件未經完成 的 9

授的情 它的 人 質在在 甚至在 的 重 小東西 其後英國 要性 形 和他有 九四〇 0 八四〇年2 伯明 狀磁電子管 (Cavity Magnetron)。現在單大學奧立芬教授(Prof. Oliphant)始發 的是他的發明適用,而且英國物理學者立即看到專利局登記過哩。美國亦做過些類似工作。與數 以前已在研究如何迕這樣東西。而德國 人呢, 才知道日 明 更

短就表 脈波 達 的方向判別和區 · 各目標間 磁電子管 示線束狹, 量極 看得分清 知波 這種難 的 的 功 長 因 距 别 0 用就是使雷達能 題,從而· 的 之明確度高 二、密鄰目標的能力都根源於它的作線東狀射出的一就是使雷達能利用比原用的更短得多的波長。雷 離一定要在 而綠東寬度是和雷達所用波長成正比例的,波長離一定要在一個線東寬度(beam-width)以上時, ·,從而大大地推廣了雷達的世界。能以造成銳敏然不太近視的雷達。明確度高。在奧數授的發現以前, ,無人知道如 窩狀磁電子

委員 報之交換 會(The 九四 0 Nations 自茲 年八 以 月 中一羣英國 Defeence Research Committee)代表商討技術 ,英美兩國人力方面始有經常合作。起始時 物理學者抵美與美陸海軍及國 防 研 究

R

ঠ

极

姓

電子管的彩密,而且留意加以改進,使便於大量生產。 倍爾電話實驗室(Bell Telephone Laboratories)先著手工作以掩蔽。

wavs radar)的研製変付給一所政府贊助但由是問經管的管驗室去辦。 wavs radar)的研製変付給一所政府贊助但由是問經管的管驗室去辦。 面省理工大學途域室了一度空间的福射質驗室(The Radiction Laboratory)。事實上它變成了關防研究委員會的一個分部。國防研究委 可的「科學研究與發明局」(Office of Scientific Research and Development)。

被列在 練 德(Pvt. Joseph L. Lockard)亦曾傳經這個消息。但敵機被誤認 年終時它和其他工業質驗室都一律全力工作,他們的主 。通 潛艇在大西洋上非常活 一九四一年初輻射實驗室開始工作時原本寫了這兩大主 結果有珍珠港遣段慘史。在這種情形下運用雷達 很後很後了。被炸很兇的英國這時正開始轟炸德國 門。夜間戰鬪機用的雷達,這時候在待候 一具舊式雷達當時查出敵人正來進攻。年輕 躍,美國太平洋艦隊大部又被炸碎在珍 題包括了武装 Ė 0 但是敵八 順 の將 珠池 近

蹟 再裝置完 っ質化 起, 為時太早。新式雷達在短時內 淡 最 的 後還能趕上應急 日子裏,有些預言家頗以為 ,似乎是不可能的 研究成功,試製 我們 欲 想乞靈於雷 0 5 正式生產 達 ,

巨工作中仍須要陸軍所屬在陸上機場起落的轟炸機來幫忙。的巡邏艇、小飛艇以及飛機等迎戰,不過在遠程護航隊防衛及其他艱無監隻護航的美國船隻就和蒼蠅一樣的被消滅草。海軍方面派出可用一萬六千噸。特別是美國沿海各航線最易受敵人擾害,所以未武裝和一萬六千噸。特別是美國沿海各航線最易受敵人擾害,所以未武裝和

是 在探察沿泛時。潛艇 不敢出來。在一九四 不夠圓滿地引導飛機 達趕到應數,正和 種搜索接收器 (Search Receiver),能採出雷達,甚至在雷達正 装有近程長波的 雷達在過去反潛 减殺潛艇隊的 傷奇劇中的主角的出場一樣的合乎時機 得到警告後即入水溜之大吉。這時意機最的微波 二年夏季德國用我們久已期待的武器來反攻。這 去擊沉敵艇,雖然它們的出現便許多潛艇藏匿着 屬氣。這種雷達已能用於夜巡工作,但明龍 艇戰中早有光榮的記錄。英國岸防司令部 ASV (保護水面船隻的空軍)雷達,他們 的活動 有 度運

國製的。總計從一九四三年五月到七月德潛艇被盟方擊沉的幾近壹千用類似的市達。 英國為議除少數最有更新的英觀雷達外,大都用美程更大的微波雷達已搬上飛機,而海軍的護航隊和母艦飛機亦充分使開展。在這以前空軍各機隊的根據地都在英國和北非。這時較新的效開度。在這項前空軍各機隊的根據地都在英國和北非。這時較新的效

放和華盛頓的抗潛艇司令都懷疑起他們自己的**獨表了。** 般,其中三分之二應歸功於空軍的雷達。敵人潛艇衰落之速幾乎使你

是用何物在打擊他們。起初他們簡直想不出來。頭數月中潛艇指失衛全部潛艇戰中最合人懲疑的是隔了許久許久納粹才發觉我們究竟

醫鼠,始終沒有放鬆他的。 電鼠見効,所以歐戰結束前數星期潛艇又能大肆活躍。不過或爭結束能使潛艇留在水下避免偵察,只露出七上面的一小部分在水面,這東防禦雷達的發明的一種特殊空氣孔(air vent) 畔 Schnorchel 的,它的無濟達的發明的一種特殊空氣孔(air vent) 畔 Schnorchel 的,它

(註)本文原名 Wo Outsmarfed Them on Badar , 戴一九四五年九月八號 Saturday Evening Post •

方

見於中國與籍的越南植物

前言

図 的一 物和 八國芝加哥· N 植 以二十年來 中西交通史料應篇 」(Sino-Iranica),將我剛歷史由中亞一帶輸入的資石、 **,詳詳細細寫了一番考證** 博物館館長蕭洛佛蘭 ラ酸中面 恋泛起的 ,其中除少數意見佝得修正,大致是可靠 人 o 他的書大部份已收入張星娘先 (B. 9 莫不視: Laufer) 會經寫過 灰 重要参考音 其

ガ

E

统四十二卷

弊

見於中國與籍的越南植物

值是可想而知的。

安南 就是古時所稱 「中外交通史」 珍寶之類,歷史聽 ,或中印半島 如 即始見於三 果把這個意 的交州 **,** 3 何便 義太不確定的名詞 入我國。除西域一途外,尚有一極重要路線,那 中南半岛等。此外更有歷史不同的郡名或函名, • 念的林邑。唐 交趾、南海或南越,也就是今日所稱的越南 可發記或外的珍禽異獸,奇花名卉,還有各 代的環王 —「中西交通史」 **3** 代的占城; ,改為

是包括 9 古今各種地名的,這一點不可不先說清楚。 的 之占婆,今稱中圻,只是越南五部之一。本文所 府之名,現亦有人用以稱半島 那名,都在今越南 為三國 範圍以內 的 屬 的 全 再 部 加 扶 安南 而 嚴格 名 越

使來菲 涩 趾太守遺送到孫權地方,其後仍返本國。可見在公元二三世紀時 、瑇瑁 已成為 ,然而 华 9 國對歐洲 中西交通的樞紐,等於陸路上的西域。可是張霧從西域傳 其重要性實不在西域之下 國孫權黃武五年(二二六)大秦商人秦倫也到了交趾, 有人認為這是敘利亞的羅馬商人,由安息(波斯)天竺(印 六六)大寨王安敦(Marcus Aurelius Antonius 121-180)造 。」日南在交州,而這些買品也許就是在交州就近採辦的 是可信的 ,假冒使 , 東西學者已有很多人撰文表 (羅馬)的直接交通,一般歷史家都推到漢桓 臣入貢。 0 但漢書明明說他們是「自日南徼外獻象牙、 無論如何, 歐洲人的足跡在當時已入 揚 ,而越南這一角却少人 一帝延熹 5 越 141 交 犀 入 0

Annamica, 詳 本文雖略仿洛佛爾先生的鉅著寫成, 證 博引,決不敢望其項背;友人戲為本文題拉丁名曰雖略仿洛佛爾先生的鉅著寫成,但因手頭參考資料 實在令我太覺慚愧了!現在先發 貧乏, Sino

晉時嵇含所著的南方草木狀(說郛卷八七 的名產 越南 奇,周、秦以前無稱馬 0 處於熱帶, 這段話說 别 來得 果木花· 明越南 3 0 卉 o 自淡武帝開拓 向多奇異 加 ,都很繁殖,所以我國歷 箌 植 坳 5 列)説 在 封 如 漢 :「南越交趾 時已 ٦. ,搜求 爲 一史典籍 我國人 , 植 中注取物

~ 卷 羅 果

五 月間 安南土產考)引物理小識的話, ,多食無害。 以 物理 小 融卷九 」圖書集成邊裔典卷九四安南土產考(以下簡 草木 却又增加了幾句, 類: 安南 有菴羅果,似北 改了一 5 變為

> 間 熟 二二字 ٥ 9 以 圆卸實,這是寬改他人書籍的通病。把安南改為西域,又自知理由不充足乃果中極品,或謂種出西域,實似北 5 梨 所 5 以 114 再 五 加月

(2)古度子

芳譜的筆下,古度子已變為一種怪因而生蟲,也許飛蟻愛食,因而有為「皮中」,「石榴」下又加上「花而實,實從皮中出,大如石榴, 有見過 石 去,出 榴 及植子 交州 交、廣語 記原書 • 色赤 報労部 州。」 9 果 愛食,因而有飛蟻產卵,長成後飛去,可是在攀。」下又加上「楂子」;明明是煮熟後幾天不食,然而張變東西洋考中曾經引用,原文僅說:「不然而張變東西洋考中曾經引用,原文僅說:「不味酸,煮為機食;若數日不養,化作飛蟻,穿皮味酸,煮為機食;若數日不養,化作飛蟻,穿皮 味酸 卷 . . . 說:「古度 怪物了。 子,實 不花 9 從 枝 中 , 不没皮如

(3)益智子

著實,五六月熟,味辛,雜五南方草木狀說:「益智子 建安八年 味 如 ,筆 中芬芳 一七八分 7,二月 翰 暽 5 出 花 交趾合浦 **返** 若 蓮

從前 還是武亭侯,連丞 獻帝時代 確是屬於交趾 這裏有兩件事 时代,魏武帝(曹操)要到公元二一六年才稱王,二〇四年是屬於交趾的。二是建安八年,合公元後二〇四年,還是有兩件事要說明:一是合浦現為廣東縣名,舊名廉州,不年,交州刺史張津嘗以益智于會委員. 廉州 還是 年 9 後 時 可 漢

交趾 蔗(即 廿旗

消,彼人 井蓋就· 段話 数日成飴,入口消釋,北人謂之所生者,圍數寸,長丈餘,頗似段話被引入說郛卷八七,而增添人謂之『石蜜』。多食蔗,衄血,確果譜卷四說:「交阯旗長丈餘 司 藏庭 歌日 所 ・『大尊燕漿折り ,而增 大文的 明之『石蜜』。吳孫亮庙畑似竹,斷而食之,甚世唱添的話却更多:「諸莊 漿折朝醒 焼其: 取取 洋爆 却更多:「 南人云: 」,是其 曝之 ,入目則 數日 甘 養也 蔗可 甚甘; 成飴 使黄門 蔗 眼 消酒 暗 榨日· 取甘 榨

,

表 魏六朝百三家集中吳均交,亦提到扶南甘蔗,茲,應以南方草木狀作泰康六年卽紀元二八五年爲 漁 ,科見 前 方草木狀卷上 ,惟泰寧作 泰康 ,我 是 國 0 歷 代

漠魏 茲不 錄

<u>5</u> 鎥 邱 竹

長二丈, 方草木狀卷下:「 其圍一二丈者,往往有之。」 雲郎 竹 節爲 船 9 出 扶 南;然交、 廣 有 竹 節

6 留水子

而 輕,及半黃而已熟;中有肉, 南方草木狀卷下: — 留水子 形如栀 白色 子,稜瓣 味) 廿,如 四、如聚大・治理深面兩頭尖・ 似訶梨 嬰兒之

7 橘

疾,

南海

•

交趾倶有之。」

趾的 **漠武帝時,交趾有橘宫,置長一人,秩三百石,主歲貢御橘。」的特盛,毎年要進貢,並建有橘宮。葦芳譜果讚卷三引異物志說:橘在今日我國,是相當普遍的一種果木,但在漢時,似乎還以交**

(8)薏苡仁

因此 便運 常吃薏苡 的印授却被褫奪 回 便在光武帝面 的馬援死後還 這是歷史上一 薏苡謗何頻 車,但別 ,據說能 受它的日 稱有名 ! 了 人見了,誤以為車中所載的明珠 前 -·杜少陵曾為這件事做了一首詩,說:告他。光武帝大怒,那時馬援雖已身故 輕身益陽」,又能 累 的 果實 0 據後漢聲馬 , 它
信造成 抵 抗 拨 傳記載 瘴氣 了 0 齣 湯 馬援 、犀角一類實物 悲劇 援 部 5 使 隊 1+ () 但新息 國回國 交 立 趾 時 時 馬 浓 革 , , ,

西 考說 : 「交南 呼為蘇珠 , 名意珠子 9 馬 伏 波 所 以 與謗

也

覚 鍂 有 意珠子、西番蜀秋、 十種 穀譜 不同 也 列 名稱 有 一 條 0 據說 , _. 共舉了? 回回米 मि 以 煮 • 八個異名 草 辨 珠兒,再加上文所引 • 做 麵 ` • 岂實 酸酒 、屋 が 且 是 兩名 個 兩 `

力

銵

E

鄊

四十二〇

鄒

見於中國典籍的越南植物

色,形如 牙者良;形尖而 有之。 ,形如珠子,而稍長,故呼薏珠子,取用以顆小、生苗,莖高三四尺,葉如黍葉,開紅白花作穗,五 交趾者子 , 殼 薄, 最大,出真定者佳 六館食。」至於它的產地和形狀 消水 希 米白如糯米,此真薏苡也。」 腫 ,養心肺 、治筋急 ,上品之藥,健 拘孽 ,今多用梁漢者,氣劣於真定。 一、去乾 濕 ,五六月結實,青白 9 也有說明:「處 胸氣 脾、益胃、 色青、 **,** 大 味甘、 補

(9)千歲 子

者壳肉相雕,槭之有聲,似肉荳蔻,出交趾。一纖;其子一苞有二百餘顆,皮壳膏黃色,壳中有如果,味亦據南方草木狀所記:「有藤蔓出土,子在根下生鬚,綠 者売肉相離,城之有 ,綠色交加 如 之。乾 如

(10)荳蔻

一所出;穗說:此花食之破氣消痰,進酒增倍。地:「生交趾,形如益智,皮殼小厚,如石榴,辛且香地:「生交趾,形如益智,皮殼小厚,如石榴,辛且香地:「生交趾,形如益智,皮殼小厚,如石榴,辛且香烟,其葉似藍,其花作穗,嫩葉卷之,而生花漱紅,種處,其葉似藍,其花作穗,嫩葉卷之,而生花漱紅,種處,其葉似藍,其花作穗,嫩葉卷之,而生花漱紅,種 解 我 地:「生交趾,形 以「野人」以「野人」 香。 物志 山」作為山名 • 却 一句子 明產

一)交州 盧 **俗,花渐出;穗說:** : ,穂頭赤色,葉獅 泰康二年(二八 **荳蔻花** 其 苗如

出交趾。 三樹 掘 M表如李子,剝核性 「石南樹實如燕母 都見東西洋考引 味甜 卵 南 ,取该乾其皮,中作肥魚羹和之尤美。」方記:石南樹出九眞,州樹出武平,國樹州樹、國樹 _ 國樹子如雁 卵 7 曝乾食之 ,味似

木 舟。皮中有 **方草木狀:** 屑 樹似栟櫚 如麵,多者至數斛,食之與常麵無異 ,其皮可作梗, 得水則柔韌 0 , 水 胡 人以此 如 竹 ,

紫黑 色, 有文 9 1: 人解 之 9 以 製弈杯 0 出九眞 0

<u>16</u>

至於觸犯下二, 九——一〇四),衛商獻縣,畫夜傳送。唐羌上書謂:上不以滋以。 受獻。 枝 在目 是在漢時的 前中國似 確是領 、龍眼等; 南州土地炎熱, 惡蟲猛獸不絕於道上書謂:上不以滋味為德, 下不以供膳為功, 平以 編 翰 所 貴果品 產 ,未必延年益壽,詔勑大 獻生荔技 的 最著名 ,請清後漢書和帝紀 , 十里 , 四川所 一道, 五里 產 臣, 當 自 所 勿復 載 义 , 切 :

最 迅 速方法,運經京師,供皇室享受的 雖然 如 此說 ,可是到楊貴妃 時 , 5 嶺 南 荔 枝 • 還是實成地 方官 ,

以

柱

自交趾移植百株於庭,無一生者武帝元鼎六年(一二一)破商越 遂不復茂矣。 茂,然終無華質,帝亦珍惜之。 荔枝傳入國內,是二世紀的 其實則歲貢 馬 生者;連年移植 o 郵傳者 ,建扶荔宫 事;三輔黃岡 旦忽奏死 疲點於道 g 不息 o守吏坐诛 扶荔 有 , 極 詳 9 者以荔 後數 爲 細 生民 記 民之患 龙 載 減枝得名也 偶偶 數十 0 • 稍 0 漢

17 花 梨

器具 如梨而無花實,亦色紅紫,而肌理細膩,可作器具、桌 ,亦有花紋成山 谷應泰博物耍覽卷十記 水人物鳥獸者,名花梨影木焉 : 花梨產交、廣溪峒 <u>،</u> 9 名花櫚樹; • 椅,文房諳 葉

18 奇南香

堅 出 管 國 0 東西洋考和華夷考 Ŧ. 9 禁民私 不 油山 及 侍官珍之,其價甚高 滋潤柔 盛蜜臟之, 泥 松採・有 奇南 《輕為上 香 , 郊 犯 都 乙者 , 作奇 前 或香潤不枯 • 有黑花者 瓜臘等國 方之奇 楠 5 斷 o 稍枯燥者即宿香帶版 香 木 0 其手足。」又說 也; 爲上,有綠結 o或云寄生樹 ,佩之能飲人氣,暑月 博物要覽云 亦名其監 : 0其香蜡: ****有 : 9 糖 , 奇南 江 in 城 少汗 杪柔 國 紿 3 • 產 不絲 輭 奇 结者解結節

> 者 0 人詩 用 沉 香而不奇南,故拈出之。」

19

在我國 典籍 中 , 往往把許多香歸於一類,但亦參差不一,下面我

越南 的幾種香 , 以見一班:

西洋考:沉香即密香,即速香

海處 後 志: 沉水香即飲香

香 、馬蹄 **方草木狀:** 乔 • 雞舌 密 香同出一樹。 香(總名)、沉香、雖肯香、黃熟香、棧香、

6亦主張沉香卽速香。物理小識:「沉香: 小 識 「沉香……各有沉棧。」註曰:一一作箋,即速也

物要覧:沉香(總名)、青桂香、雞骨香、棧香、爲一物

义: 速香(總名)、青桂香、雞骨香、棧香、馬蹄香、雞舌

否 寫

密香 速香 名 質,亦可列爲一表,僅聚二書爲例 、蜜香、沉香、枝香、雞骨香爲一 、梭香、油速香、速飛香寫一物。 物 0

| 速 飛 香 樹巴結香,為風吹折,飛於他處。 | 油 迹 香 楼香中之尤好者,凝結不過數十年。 | 黄 熟 香 根心。 | 雞 舌 香 花不香,成質乃香。 | 馬蹄香 根節輕而大。 | 養 香 最粗 · 一說幹也 · 一說干沉牛浮而粗者 · | 雜 督 香 华沉牛浮(水平)。一起斧者。 | 沉 香 黑而沉水(心節堅黑) | 青桂 香 細枝緊毀。 | 香 名 罅 物 要 |
|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------|------------|-----------------------------|----------------------|----------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | | 蹩 |
| 19 | | 同上 | 上上 | 同上 | 幹為 | | 水心 | 日上 | 悄 |
| 1 4 | | 0 | • | 0 | 幹為投否。 | | 與前路 | (細井 | 方 |
| 5 190 | | | | 1 | 0 | | 與前堅黑沉水 | 仪图 | :47: |
| | | | | | | | 水。 | (細枝盛實未爛) | 木 |
| | | | | | | | | | 狀 |

找 魯韶 何 3 發現它們 都是彼此 抄襲 , 而 稍 加改竄 C 武以 沉

否 例

沉 0 七產 考 有 否 木 矿 斷 2 歲 久 朽 燗 , 而 心 節猶 存 省 水 中 則

東 币 腦 其 华 老 根 7 和 年 皮 斡 俱 朽 爛 水 心 節 與 枝 節 不 壞

李 香 也. iffi n 水 為 n 香 0

的 方草木 : 欲取秀伐之 , 經 牟 , 其 极幹枝節各有別色也 0 木心

與 简 堅黑 沉水 者 'n 香 0

物要館 : 取之先斷 文 根 9 積 年 皮 幹 俱 朽 9 心 與節 不壞者乃 香

也 0 黑而 沉水者為 沉 香 0

如 果 再把它們 的產 地 , 也 刻 --• 個 表 5 便 更 完 備

理 nit 沉香出 海 觧 話國 0

海炭衡志: 沉水香 中州人 士但 用 廣 州 舶 占 城 等香

出 海 北者生交趾 ٥

沉香出交趾 0

物要寬: 沉香產 天竺 國及 裕 南 • 交 > 廣 州 5 瓊崖 0

叉: 速香產交趾 `• 瓊崖 • 交、 廣諸

叉: 速香產安南國干畝 林 0

苦林邑傳:出沉 木香 0

西洋考: 密香出 交州 0

南 土產考:沉水香出安南 ,

方草木狀: 交趾 有密 香 樹 0

柳 於 把品 则 Ü 的 也 異同 沉 列為香 9 • 第 淶 香 的 一是由 種 • 密 類 於總名 香 , 即如商 寫 総名 與分類名 方草木狀以密香為總名 3 叉承 沒有標 認 速香即 準;第二是由 密 香 5 9 博

佼 皆 EI 博物要覽分寫三 生 結 0 物 理 小 識 等 則在 : 日 應 沉 結 ð 日 生結之外 檖 r 日 黄 9 更分脱 熟; 讥

0

不

0 源 和 迢 樣 可謂混 說 起 0 淆 9 西洋考又說明:「今人名速香 , 蓋黃熟語音之訛 已極了· 以速香爲總名,而其實速香即黃熟,不過是三等 結香日熟結,斫鑿而結日生結,水朽日脫 落 以因

可 是沒有些香 , 特別値得 提:

• 安息香。安 南土產考:「安息香,樹如苦楝,大而 直 り葉類

羊 而長,中心有脂 作香。」

, 往 ・詹糖香。東 往以皮及鐵屑 和之,難得淳好者。」 西洋考引圖經曰:「出交南 ,木似橘 ,煎枝葉為

香

用以 合和諸 、思勞香。 香 0 出日南,狀如白茅,香芳烈一見桂海虞衡志。「出日南,如乳香,歷靑黃嶺 日南,如乳香,歷靑黄褐色, 氣 如 楓 香 , 交趾

排草 · 出 , 加 斯香

•

亦

用

以

合

香 諸草無及之者 \mathcal{L} 、香珠。 出 0 |交趾,以| ,以泥香揑成小巴豆狀 0 玩 間之 **,綵絲**

貫之っ 作道人 數珠 , 入省地賣 前,第出海北及交趾,主員,南中婦女好帶之。 一見同玩珠珠 上。

塊如 供日 山石 六 用及常程祭享 • 光香 ,枯槎氣 :) ٥ 颠 (箋香同品 」見同上。 ,如焚松檜,曾不能與海南箋香比。南 ,亦聚於欽州 ,多大 人常以

而 郡 香; 有之 其子大 楓 香 如 o 南 方 卵 三月花發乃著質,八九月熟,曝乾木狀:「楓香樹,似白楊,葉圓而 可燒,惟 歧分 9 惟 有 脂

其他

0

名 HI 植 物 後漢(20) Fi 見 添 槌 類 名 的 り此 繁念 琮 在 不十分稀罕,這裏只舉其名,幷附以越南出產地中國與籍中還可以找到不少越南植物,但大多是品質的優良。但除了上文所列舉的十八種樹木和 : 「異香美木之屬,夜趾莫不自出 0」這 是 說 越

寬

B

8

13

然四十二世

東

15

| (1)胡椒 | 之此、意思。 | 西陽港灣。 |
|------------|-------------|--------------------------------|
| (2) 海村 | 交別,方頭。 | 南方草木壯。 |
| (3) 核郷 | 安配、西南海岛。林邑, | - 異、東西洋考。 - 桂海炭衝志、南ガ草木川、葡穀館 |
| (4) 波樂蜜 | 奉化府高林州。 | 東西洋考。 |
| (5) 楊梅(山梅) | | 一批戶錄、南越行記、林邑記、桑芳 |

東洋針

釋岱及西洋針路,今再續作是篇,藉供同好研討。(一)本誌四十一卷一號所刊「東西洋考中之針路」一文,所

適用,惟關於讀音之變化,再加補充。(二)前文中之「向」「更」及「地名還原」罄點,本文均仍

__

man 強讀為「文」也(可參閱南洋的地名一文)。關於d讀L, 據不過前者除d變為L外 , 更將第二節之四變為b而已 , 此所以將 韓儒林先生言頗少其例,彼僅舉唐讀突厥文「Tanrida 為登里囉一名 名,莫不適合, 而為荷文 Commandour,或由此轉成之巫文 Kommandeur 之對音, 逸誌中之鵝燈律, 彼等忽略閩南讀音變化之故耳。依余淺見, 明史中之高文律實係海 抑荷人抑荷人之依附於華人者等等,終未能獲得正 前舉閩南藏音乙種 與姚枅二 更知高文律決非人名,乃係職名,並且此二名全出閩讀 由是可斷此非偶然之事 先生在大公報及文史雜誌為文大辯高文律之為 於該書三質壠條有云:「其所鎮之和蘭職名鵝 一種變化 ,我人如求諸純閩南讀音之地名人名物 ,而實有其規律可繩 確之結論者 5 0 華人 鱍 鳥 M ,

| (IO)腔衝 一占城、炭腫。 一同上。 | (9)降香 安南、占城。 同上。 | (8) 枯木 安南。 同上。 | (7)蘇木 交州、愛州、南海、崐嵛。 蘇物要覧。 | (6)福樹 交州、月南、林邑。 安州記、京 | |
|---------------------|------------------|----------------|------------------------------|---------------------------|--|
| Ŀ | Ŀ | 上 | 博物要 | 安州記、南方草木狀。 | |

盟體干

是 以告,後余檢中國佛歡梵漢字典則有 Gatuda 之讀為迦樓羅, 故將London 之讀為隨羅,然捨此而外,凡遇自音者均讀成達,得,陀,頭及類此 外,茲再示數則如下:歷鹿加華島中之一小島名 Tidore 者,在東西 之音,準是以觀日變上之鮮見 ,容或確論 ,但在閩南音中則俯拾卽 少見耳。 之北膠浪(Pekalongs 洋考中讀為直羅里, ,確切無疑。 又菲律濱羣島中之一島名 Mindoro 者,閩僑呼曰岷 鄉鎮)皆屬吧中統轄。」此「禮些」一名, 即爪哇語 desa 之對 o總之,讀d 如 且毫釐不爽, 額爲論 偷(見海錄)或關崙(見夷氛記聞)。 惟其例殊 an)條,謂「自汶(井裏汶)至吧城各處禮些(原 L, 閩南八決縣例外也。 粤人似亦有此變化, 在海鳥逸誌中讀為地羅,均甚密合,又在後書中 除前舉之例(參閱前文及南洋的地名一文)不計

Farsi(波斯人),Palastin 巫語曰 Falastin(巴力斯坦), Febru-考,凡巫文之來自歐洲語言者,p與f必可相通,故 Persian 巫語曰則余在前文中已提及矣。東莞人(據翟俊千先生言)亦然,最可注意「費」讀 Hûi,「分」讀 Hun,「貨」讀 He,而f與h之相通, 讀f如P為前文所未及,在閩南語中,「飛」必讀 pe,或 poe,

(佛郭機),凡此均馬來人D與F逼讀之確證也。 之讀音同),而 Peringgi 與 Feringgi 則均係巫語,均出自 Franchi和東 巫語日 Põhěmari(二月), Coffee 巫語日 Kopi(咖啡 華僑

Jrassb 四十二期一九〇五年版)。西文之 lory,確原自巫語之 Nuri 之(據說一部份之湘粤人亦有),此點至描寫味也。 N與上之互變,閩南八有之(讀年日 lian, 亦係好例),巫人亦有 巫語之 Le-gur, Nakhon 之轉為 葡人於十六世紀所寫之 Luca ,即由此而來 , 非源於 Nusa 也 之讀如L乃係人類發音之自然趨勢 (見Jrasmb 八卷一册一八七面 (鸚鵡),然此非西人之有斯變化,乃因巫人之讀 N如L故耳。是以 少見(波 Triglot Vocabulary 一書) o 此點領處注意,處密爾斯言, 一九三〇年版),未可置信,蓋爪哇語之 Nusa(島)巫人讀作 Nusa, 在客家音中,B與四照有互變者。P與F亦然,即N之變上亦極 Lakhon (六坤,洛坤),余屢言之, 由是而轉成 再由是而轉成西人常用之 Ligon,一見便明(參閱 V. 9 5

__

仍有未能解決者,是則深望博雅之指政矣。 the Philippine Islands,一九四五年華盛頓出版)「書略加詮釋,然尤其關於菲律濱者為甚。 会今依德菲律濱琴島地名錄(Gazetteer of 北婆羅洲而已,故其針路無多,行程亦短,然地名複雜,至難尋究,仍有未能解決者,是其針路無多,行程亦短,然地名複雜,至難尋究,仍有未能解決者,是其針路無多,行程亦短,然地名複雜,至難尋究,

與 Fuga 島也。進入為大港 ,應指 Pata 較(介於白蒲延與呂宋之與 Puga 島也。進入為大港 ,應指 Pata 較(介於白蒲延與呂宋之騎,此當指澎湖列島中最南之一島,今名大嶼。由此用辰巽針,十五指八罩嶼與將軍澳嶼,由此仍用两巳針,七更取沙馬頭澳,別稱沙馬列島中最大之島,即名澎湖島,由此用丙巳針,七更取沙馬頭澳,別稱沙馬州島中最大之島,即名澎湖島,由此用丙巳針,七更取沙馬頭澳,別稱沙馬州島中最大之島,即須海減,用辰巽針,七更取彭湖嶼,是指今澎湖

灣力目必為 Balabao 大山,餘均待考也。 灣,是鄭力目,再過山頭為岸塘,」其中之米呂蓴疑指 Minoro,面無疑,原注謂「南是淡水港,水下一灣有小港,是米呂蓴,下一老古無疑,原注謂「南是淡水港,水下一灣有小港,是米呂蓴,下一老古無疑,原注謂「南是淡水港,水下一灣有小港,是米呂蓴,下一老古與於 Dingra 附近,由此用辛酉針,十更,取索雁港,此必指 Bigaan間),由此用辛酉針,三更取哪哦山,是必 Laoag,再過為白土山,

日 gû 耳,至諸蕃志麻逸條中之里金東,疑奧此有別。 者在北緯十四度 , 後者在十四度二十五分處),因閩南人讀「銀」午,五更取里銀中邦,此當為 Liguayan 山,或 Ligtong 之對音(前北,必須注意 ,故余認表由仍指上逃之磨力目也。 由此用丙午及單絲蘭,由此用壬子針,四更及癸丑五更,取表山,此段行程,由南至在玳瑁港之東者曰榜佳施欄,此即 Pangasanan,華僑今稱蜂牙

则市附近之湖,華僑呼日內湖,是即 Lagurna 也。dor),亦即濕環志略呂朱條著錄之庚逸嶼,由此用單午五更,收呂宋國才自國,是指其首都蠻哩喇,海島逸誌稱攻略灣,查實班牛(名見海島逸河洋考時,所謂呂宋國者自必指此,其時華人之居留於該城者,有指國,是指其首都蠻哩喇,海島逸誌稱攻略灣,查實班牛(名見海島逸河洋考時,亦即濕環志略呂朱條著錄之庚逸嶼,由此用單午五更,收呂宋朝市附近之湖,華僑呼日內湖,是即 Lagurna 也。

國,原註為合貓里國, 佘意沙塘淺應指岷羅洛島(Mindoro)與呂宋島自呂朱國,用丙已及乙辰針,十更《取沙塘淺, 開, 是貓里路

魔,一篇 Kamalig,在十四度四十四分處, 余疑前者應是合貓里為不合耳。而合貓里之對音有二·一篇 Camilia,在北緯十三度九分間,海峽之淺濛,貓里娑應為 Balio 之對音, 但其地在北緯十七度

至以寧港則决爲位北緯十二度九分之 Ilin。 樓與龍隱大山,無從考訂,後者疑係三描島(Samar)之 Lunug 岬,又從呂宋,過文武樓,沿山至龍隱大山,爲以寧港,此中之文武南入呼「猪」曰 Ju 也,其地在北緯十四度, 後者決爲 Balayano。至以寧港則決爲位北緯十二度九分之 Ilin。

又至高樂港,此决為蘇祿海中之 Criyo 奉島也。 從以寧港山尾,十更,西邊取里擺翰,是必 Lipahahau 之對音,

島(Leyte 上之 Hantay,而後者無考。 又從以寧港,用丙已針,取漢澤山,収屋黨港口,前者應指禮智

方向與距離均完全不符矣。 方向與距離均完全不符矣。 方向與距離均完全不符矣。 方向與距離均完全不符矣。 文從漢澤山,用丙午針,二十更取交溢,一名班溢,按交溢之對

更,入千子智港, 是即海島逸誌之澗仔低 , 此二名之閱讀 , 均與指 Siao 島,惟其方向稍不符耳。 由紹山仍用乙辰針(方向甚合)十ntalo 尙合,今華僑呼曰牛郎礁老,由此用乙辰針七更,見紹山 , 此乙辰七更,取魑根礁老港,此應指西里伯北端之地,而其名與 Goro-交溢(棉灣著)稍下為逐奇馬山,此殆指 Basilan 攀島,由是用

Tornate 密合,故決于子智寫 Ternat 無疑。 今華僑稱簡郎底,原毛則「對面是直羅里」,此又密合 Tidoro 之閩讀,因不但閩南人讀社謂「對面是直羅里」,此又密合 Tidoro 之閩讀,因不但閩南人讀主謂「對面是直羅里」,此又密合 Tidoro 之閩讀,因不但閩南人讀主專(荷蘭),亦均與其時之情形相合。

全野音,但其名僅此一見,由是原文所用之「又」字,無從索解,故之對音,但其名僅此一見,由是原文所用之「又」字,無從索解,故針(方向甚合),入蘇祿國,此即今之 Sulu 島也,其首府曰 Jolo。原註謂外有三四白礁,此當诣 Pilas 諸小嶼,由是蔣勢開船,用單塊原註謂外有三四白礁,此當诣 Pilas 諸小嶼,由是蔣勢開船,用單塊

附近之諸小嶼,由此用單丁五更,取巴荖圓,是此決 Palawan 無疑, lames 諸島,由此用 gan島、 多泰迦洛八,由磨葉洋,用單未針幷丁未,取小煙山 , 此指 Calam-此指逼鄰亞庇 險,」其言甚是。按蟚蜞附近,小嶼羅列,在其西邊者名 Balamban-僑名蟚蜞)。在聖山下原註,謂「兩旁皆古老石,中只一溝,舟行甚 Balabac 島,由是仍用丁未針三更,取聖山,此指 Banguey 島(華 亦即諸蕃志中之巴姥酉,惟其島甚長,不知何指,余疑其泊舟之處應 地,即 Mindoro 也,而此字則解為「金山」,因該島產金故,今島上 之海 , 煙葉即諸蕃志中之麻逸 , 其對音為 Mait, 解為黑人所居之 近鄰之諸小嶼,由是用丁未針,十更,取磨葉洋,此指岷羅洛島所位 針,五更,取崑崙山,此指 Mantanani 島, 再用坤未針取長腰嶼, 為 Yuahit 也。由是沿巴著圓東岸行, 用丁未五更取羅蔔山, 此指 义從呂蓬(呂宋)用坤未針,五更,取芒煙山,此指 Lubang、島 ,五更 ,取鯉魚塘,是指納閩島 (Labuan),與文萊間之海峽, (Jesselton) 之 (faya 島,舶過亞庇與此島之峽門,用 僅一泓弱水,船當由此而過 ,於是用單未及坤未 丁未針,五更,取七峯山, 此指 Cabuli 角及其

_

題之機構,其所刊之南洋年鑑,於太平洋戰事發生前已出至第四 日人獲得臺灣後 小腆紀年及癸巳存稿 依此為 所說之東番 灣後,於其所謂總督府之官房課內,設有專門研究。據,而作侵略中國南部及南洋之大本營,故順此一 ,即臺灣也(關於明季淸初 ٠ 其地不屬 南洋施 [到 · 原可不論,惟 海初臺灣之事跡 內,設有專門研究兩洋問 惟過 5 提 可 回 ,

> 曾否留意及之。今 續南洋年鑑所 鑑 戰 争之頃 其豐富與完 日人之標 逐 **準著作** 出之詳盡互著也。 我人正在論述中之南方年鑑,亦即於太平洋戰爭期 備 擴設南方資料館,該館所出刊物及所藏東南 ,斷不亞於磷鐵東亞經濟調查局,不知我國當局 ,而 為國人所注意者 也 。迨日人發動 亞洲之

林,以蓬鷄髓淡水,交里林疑保 Karenko 或台東,餘名今仍同。為打狗仔,是必 Takao。 义用辰巽針(此向疑誤)十五更, 取交里東番人稱為小東洋,從澎湖一日夜至魍港,疑保台南,又一日夜

清 史 稿 管 見

識之重於才學可知矣。蓋史者所以示勸您, 也。屬辭需才 0李永 , 臣 乾坤日 將以公之萬世, **史有三長,才學尙矣** 維世 踵 , 可大放厥詞 後起 芳孔 也 0 不能為其主 7 0 ٥ ·放厥詞。然環顧海内,屬黨流寇,肆毒無窮,生民之禍極道於不敞也。當天命天聰之際 , 清運崛興 , 史稿鋪陳功 師 泊煤山之變,党島雅陳名夏輩,乃復投身賊黨。 初分甲乙 順治十· ,比事需學,惟深於春秋者,乃能屬斷比事而 ,世道 视 有德之徒,歸命新朝,驟蒙顯耀,偷生貪祿者流 明 处 無所 如 尚据問乎 · 世祖入關 · 明遗臣志士之志圖恢復 臨危授命 飴,凡欲求其心之所安,以扶將墜之緒 坤 ,撰勝朝殉節錄。凡得專證及通諡者近 ,世祖既賜范景文倪元璐諡,乾隆中葉 等 偏私於其間也。記曰:屬解比事,春秋数 , 嗣 而識為尤重。所謂識者,正名分,定是 輝泉壤,初不以抗 復 ,畏死倖生, 按 兩等各 分三級 有觀 昭法誠, 立人綱八紀之 清運蜿興 , 史稿鋪陳 命而抑之。又以 刻 面目,立成 表 ,以示 不亂 區 臣傳以示 明末歸 り後先 千人 り純 别 四維旣 功

李權

革之 癸。 復自 之目 **录手,未能劃一,然蒼萃衆說,網羅牽編,其取材亦云富矣。獨情鼎** 秀瘤惡,一秉大公 ,亦未稍示寬容 5 **警伏** 傳失身闖 外生成? 也 兵力之強弱, 訪所得,舉有 十有五·大致以實錄為本,領採國史舊志,而忝以各種記載,與 倭亂以來,予 研究院舊 ,於義未安 ,任意顛倒 o夫清主中 珠; 凡乾 殿清 第 , 夏,二百六十有八年矣,海内士庶,悉奉正朔,誰以,一翻乾隆成案,所謂屬辭比事而不亂者,則未之 隆曾賜母諡述諡者,忽忠忽佞,直有薰蕕之別,至 入關以後,諸藩擁號稱尊,與遺臣志士之隨地號召 甲申以前 及一切與章制度之足示範圍者,悉著於篇。雖書出 **清一代之君德臣職,內政外交,士習民情之淳幾厚** 既竄居荒徼,念國亂未已,憂心如焚,無 ,史稿乃皆寇書反皆謀亂,其兵敗被執者,則 史稿全部閱之。凡本紀十二,表十,志十六,列傳 俾洗其失節之汙。 後之修史者, 誠可奉為定法 ,又或多方掩飾 雖以洪承疇孟喬芳之翦黜明裔,有大勳勞於清 ,明雖不綱,名分自在,實伐明可, ,於其穢迹略而不齊,是烏足以 可度日, 審征

明萬世 七十有三 十九年舊曆 他 9 ,或加採擇,俾成一代之信史,審此以弁篇首云。時中華民國二 泰之 是非 推 抵 9 予於披霓之論,隨抒管見若干條,未敢遠作定論,凡冀後之續 湖 抗清室者 實為高世 0 成案 庚辰中秋前十日鍾祥李權博父識於昆明棕皮替之寄廬時 ,欲其許我,今篇改婺, 意也。背限軫姿人之妻, ,亦以與為之臣子者,知所成領 故 ,意者前明是非,不足置辨,專恃其 一之書, ,豈必漫 國之思, 殉 無區 節錄 無時或釋 9 别 须 臣 5 傳 含其從我者,而取其醫我者, 而是二曹,獨特示褒貶者 9 欲其為我冒人也。 自不必過以相繩 9 皆乾隆所手定; 皆清 ,正淺高祖斯丁公。 之遺 才與學之足以 0 , 乾隆 史稿不明 ,蓋欲 於 河 明太 山 此 年 勝

太祖本紀

亦曰元於 州 近孟 裔 建州 作。 往 都 5 阿 本明陽 蹟 哈 森氏 以示未臣服於明之意。清世恐鹤文字之闢,遂經 其地置軍民萬戶府 具在 史稿多方施護,特立阿哈出等傳,意謂 出等傳說,又似自相矛盾。或者探本溯 著建州衞地址變遷考,言之順辞。而是紀敍滿 地 ,梳之而質無可拖與! , 自永 甲辰書明授我龍虎將軍, 自是人貢之事, 迭著於 樂時已設衛置官。後明 ,明初置建州衞,又於己丑 人 清非建 原 紀 ,不能遐諱 魯明 , 以太祖 HIS 謂 衙 A 原 敢 委, 所 初 自 爲 及 職

0 州 同 i; 明復 明以熊廷泻為經 海 一毛文龍 貞 以熊廷两為 事雖詳見明史,亦應路為敍及 寫 明有者 ,既斥為寇 , 不同 原因 叉書 經 略,五年智明 略 9 ٥ 毛文訊製海 。廷弼去留 , 不知輝發受勅於明 胡又以襲予之 ? 或 傳為清人 經路熊 ,用係遼之 所間 o 其 , m 九 傳首九邊 或或 廷鹓 年已 , 與建 存亡 亦 日輝發已為 9 先 有 以 魯毛文 袁應泰 相 所 , , 亦關 與 呃 , ? 於 係

之分 載胡賈 便能表,聽其區處云云。據是在未入關前,不惟太宗觀明, 報之日: 闔而 B Q 0 o 七年遺 又六年 邦 9 明疏 其臣子固亦直 **受邊犯順**, 叉自 ,葉赫察哈爾 來費以滿州 紀 ・言我 朝 遺 鮮 明守 命迈 E [3] 州 X 臣 會 征明者 **簪,謂朕思王視明爲父,視朕爲兄云云。按朝鮮爲** 矣。夫征者上伐下也。建爲明曆,太祖紀已承 皆明屬地。清與諸處比較,固仍自居藩屬也。以 書曰征,於義實有未安。又八年太宗得間牒書, **曾不諱,邀書征明,實有未當** 與南朝,未皆無內外君臣之分,今既議和,當遺 爲屬國,即于亦未嘗以爲非也。又沈文奎傳,附 師征 曹,有日姑勿論我遜爾國,我居察哈爾之上可 士民,謂我國夙以忠順守邊,葉赫與我同 明,凡六七見,惟七年旅順之役 · 自天聰三年冬十月, 書上親征 0 明 猾有上下 則

甚至歷 戈云云。至袁崇焕謂 四,致李喇嘛曹一, 寸 退還 於流 進尺之計 太宗日以圖明 牒 是 尊大,不願 聚遼金元往 ,乃日此天佑 其人之地 ,非取之於 ,非講 則 • 阴 0 爲 祥 4 和 7 難言矣!莽卓操懿之徒,何事不可為,何言不可 我,今日退還,是不顧講和,故意欲我惱怒耳。 **今者辭和,城泊地方,作何退出,官生男婦** 和,所有殺傷兵民,皆由明人自取,非我好動干 ,乃欲明人投降耳。今檔案可考者,致袁崇煥醫事, 其屢致實以求和者,特借和字餌明,以為得 **致**六明皇帝曾一,致明廷衆臣書一。大旨歸答 ,謂天下潛非一人之天下,乃天下人之天下,天 謂出於至誠 欲明八拱丰溶送,俾渠不費一兵,不折一矢, ,止稿屢稱爲得天下之最正者,轉無以飾 ,不待闒寇入京,明祉已屋,是清人自謂取天 ,觉展明之罪乎。史稿為頌揚太宗起見,何事 ,如何言論,原不必論,至其屢次求 ,而歸各於明人之不知自悟,致底 其說 , 作 期

祖 本

法復 冻矣 按多爾袞初與濟價哈朗輔政,人關後封叔父孫政王,由是定冠服宮室后下嫁,谁無檔案可據,與傳來書下嫁事,固不必疑其為律者諱也。 वा 海り流 役, 温 菱 。 這周道德學問,楷模八倫 0 ,樂安王且書談反伏誅矣,樊山王且書為亂,宜春一州,固宜智書為寇矣。寇之不足,而尊判衞世子等 乃考电稿 **所必有,至逞其** 皇太后 寇之名, ·所、可解者) 關 與宗室 宜 1 ,足以動天 以後 書门 書道周為寇,道周 書不屈殺之考,祇 下 球, 尊多爾袞為皇父, 孟森柳何幸而得此乎?任意經重 所載 護正 諸王及遺 9 地而 , 部 ,書法一個不 實維萬世之綱常 說 擁 泣鬼 立 臣之志圖恢復潜,後 ,版論均偉。要之皇父二字,选見明文, 。多頃沒致 iii 倫,固清廷所予從配孔廟之人也可法金聲何騰較三人,黃道不一致,求所謂特筆者,以不 神 可許寇 ,固清廷所予從配孔廟之 蓋皆正氣所鍾,維世道八心 。弘光败後, 書史可法 ,則朱常彪之於沅 **氏爾实必經,吳宗慈氏信** ,自相清凯 先踵 , 袎 起 ,百折 唐 弘 ,此不 春王且弥為 州,朱誼功 E 沙其亂 州 ,且書作亂 ラ郯成 周且、 ્યું 屈二字為 可解 乃 回 香 於 ,分處 , 徽 侃 也 并不於 功 與其 0 可 ٥ 瀹 汰 之 州

大 王 世祖遺詔 貝 9 熙傳 7 是夕 勧行 ,上大渐 9 反剔自 崩云云 王熙撰疑 ? 召 責,如係親等為之, Q 熙至養心際與越遺 遺詔 , 皆報 而 観之 · 付 可 內人是質卜嘉 9 熙所進 彌 詔 留 催三 熙 Z 0叉據麻 際 5 草第 條 灰 5 **知皇太后** 洲 餘餘 條以進 水 3 勒 + 餘 條 9 傳 宜 如 , 5

方

雜

第四十二卷

弟

荷史務省員

爾廷

山家格

福金博爾濟哈特氏

2天,史稿亦幷載及。何,凡見功高望重,2

及,就其所替日本,以是混於諸口

E

-31

 \circ

就其所

裆

以

,

定義

注

,也稍智詳著於篇

未書

者

,

亦可以

涼

史臣尤背心矣

0

, 後世 本 敢言者 0种 官 禹湯罪己,千古美德。所惜僅於遺詔播之,似不就令世祖授意, 倉猝間恐亦未能遷達。 史稿所 野史於世祖告終後頗多異說,未必非此詔有以啓

聖祖 ×

見者,實爲 紀提綱挈領 王之子,幷未標 其乃心民獎 0 至發政施 聖祖 在位 得法。 5 5 願能 痼寒 H 5 明 久 扼要。其蠲免災賦,每於年終彙紀,視他紀逐條散在抱,惟恐一夫之弗獲其所,實為千古所僅見。本無該無之。而又普免天下錢糧,著永不加賦之合, 惟五十年書高宗純皇帝生,純皇帝係帝何人,係誰 ,文治武功,卓越千古 。 鋪張揚屬 , 幾於書不 恐亦有乖史法也 0

世宗本紀

之親是季 ...A 此!以唐太宗之開 嫉妬甚深 詞謂淮南 為原恕。史稿乃 呂后以入庭 《唐太宗之開創,致治幾於成康,而也乞令三十二十四祖讓至明淮南暴仇,有自取之咎, 不證出於文帝之寡恩, 抑何祖讓至此事之為, 即一抒其讀憤,論者已惡其殘忍。而胤禩胤禟,則世宗如甚深,思一抒其讀憤,論者已惡其殘忍。而胤禩胤禟,則世宗也是八弟胤禩爲阿其那,皇九弟胤禟爲蹇思黑,濟入於獸,也宗名皇八弟胤禩爲阿其那,皇九弟胤禟爲蹇思黑,濟入於獸, 世宗名皇 竟顚倒是非,是何足稱信史乎。

高宗本

IIII 於 因 9 , 一水早霜 其文治 聖祖 以執 紀五 雏 筆之谷 武 之谷異其人也。聖祖紀日功,豈復有過於聖祖。 萬餘 蝗蝻 略 而 तां 不書。比而見之,胡乘相如,雖各有擅長之處,而諸災,所以免稅轍粟迭霈恩施治,與占每年大半, 視 言,高宗紀則多至十三四萬言。享祚之長,同符 民如傷之隱,自溢於言表。至是紀則逐件條舉, 其人也。聖祖紀凡四獨免灵赋,均於年終彙紀 司總篡者究不能辭其責也 而史稿鋪張揚灣,若惟恐弗養

見

美,在諸本紀中,最為完善。仁宗紀毎年不必紀干支,頗合史例,紀事亦簡而不支,贊詞無溢

宣宗本紀

琦善傾 庚 0 筆 諸 所 墨 役 鋪 П 則徐 面面 殊 通 陳者惟蠲稅貨粟諸舉 。 又易年終彙紀之例,改爲月終彙紀 商 **命閱者不** ,擅許英人香 中國幾無邊 9 **繁於琦** 能得 善 ij ,成於耆英 其綱要也 港, 可言矣。史稿於焚烟之事, 諱而 ô 不書 ,自是各國紛紛效尤 , 白門之約,亦僅約略其焚烟之事,未提一字,至 多迄於 9

文宗本紀

嬪那拉! 自來 之力始克之,白應大書特書 尤窮應付。是編獨能擇其大者紀之,可稱扼要。至六年書穆宗生母 ,允稱特筆 文宗 程宗 氏,晉封懿妃 與兵關 本紀 終始 ·惟洪秀全自三年據江 ,以見同光兩朝 5 海 內塗炭 。乃僅以脫 , 車 脱陷江寧紀之,未免忽其大者。江寧為別,盤踞逾十年,竭海內華簾導政,卒醸亡清之禍者之有 幾不 江 寧紀之 勝書 · 而 ,未免忽其大者 列強 4 懿

邱圍壽州 戍 , 文既 自 又如勝保獲罪,由於撫苗,但於賜勝保白盡上,敍明原 , 幾難尋其端緒 9 是紀異常繁宂 始書賜勝保自盡,抑何其不憚煩乎?至十年六月丁亥,乃於元年十月十一月,二年二月三月,連書勝保罪狀, 必援史法以称之也。 不復,事亦易見」乃忽書苗沛霖反,命某某討之,此果何說 ,是苗捻固已反矣 , 己酉但**督命**裳甲三會賈臻諸軍討苗 雖襲康熙紀書高宗純皇帝生之例, •同治元. ٥ 即如苗沛霖 年, 已達七八千言, ,已於咸豐十一 然 华八月癸未陷正 徳宗 事首 糨 尾, 統 與高 委, ・至七月 零星散 徳宗 宗迥 卽 图 叫 沛

德宗本紀

於 孝 可 · 即如歸政之期,已定丁丑正 · 然穩宗享祚雖短,親政以後 兩紀 ,均係 孝欽專政,援史記呂后本紀之例,標孝欽 五月十五日 区,尙能自· 主,德宗則無時 9 厢 期曾書受賀 本 頒 不 詔 受 5

> 故 尤 而弗卹其岡濟云云 瀛台矣。 **時於朝廷,卒釀戊** 旨。於修葺 **淬**遭甲午之敗 ,想亦不忍明言 ٥ ,銳意更張。而 1 至全紀所 觸 政 紀於戊戌 也 。己丑 頤 载, 刻 和園 也月,論 是否有當,未暇論也。 戍之變,以成庚子之禍 弈劻袁世凱等,遂乘間以肆簧鼓,致帝黨后黨 地赔款,穩宗引為香恥 , 時思發奮自維 二月三日以前,所有本紀所載,名為詔書 太 ,又書懿旨明年二月初三歸政 專責新黨,雖嫌過偏,然授諸當日事實,實爲平 。 論詞謂功名之士, 險躁自矜,忘投鼠之忌, 和殿受賀 · 頤和園本移海軍經費, 致海軍有名無實, 但書皇太后復垂節於便殿聽政,不明言其 ,頒詔天下。是丁亥雖曾頒詔,實自己 ,而德宗拂鬱摧傷,强落於 • 己丑二月己卯 , 引用新 分分 ,

宣統本紀

以冲齡失之。史稿 **謂仿春秋筆削** 漢,與除明裔,始 始獲入關 以 肆其恫愒 ,所以 載澤姻親放 , 如徐世昌 宣統嗣服 天文災異時憲 数人 ,入隅以後, 利用洪承疇孟喬芳孔有總吳三貴等, 以漢制,不半年而禪位詔下矣。回憶太祖太宗,竭數十年之經營, 孤兒 ,所見之世,詳於所聞。予督目覩其事,覺世凱善爲操 · ,不 ,親 各志 寡妇,狐媚以取人天下者,问猾憾其香之未盡也 **發統一。順康皆冲齡踐祚,獨能弘建大業,宣統乃 國璋、趙秉鈞之屬,多方屬盛,而又陰結民黨** 貴盈 能明正典型,用袁世凱而以全權授之。世凱 百於他篇,屢歸各於天,豈非信然!至篇中所紀 朝,證者早爲憂之,及武昌起義 瑞瑞 微 潛 ,以 9

書 聖祖 , , 四十二 聪 例 天剪 僅見 史麵之,明史獨削事實之附會者, • 史稿能就其成法,博考精求,分部 ,籖西人之密,中确之疏。用均喻法以齊七政,凡 ,皆能質體測驗 ,精於天文曆算五行各學說 o 至災異志著五行詳異,而以人事附會之,前 。而又採明末徐光啓李之藻等所譯 ,凡天象地體 誠為偉識 o 編 里差 其精粹 志謂 俊

方 书 四十二卷 清史稿符見

校

初

制

再

州縣學

準 明 例 0 A. 叉 調 折 古 7 以 稲 前 史之缺 5 則 未之 見 也

陳 賀 缺馬 關 分 山 未載 · !! 未 洲 ・豊岡 居 **豊嗣書皆無₹** 7 述 沿 革 考數 金川噶爾 9 狼 洋 現 回 制 部 3 足 天 山 與 南 班 書 相 9 均入 颉 澒 版 0 惟 序旣 面

禮志樂志

尺度聲律 諸 兑 流, 均能紀其大者。 班 而於 名 稱 Ė , 9 他形製, 灼然在10 何可考見滿洲10 nl 豐 淵燦 15 阴 475 , 具 探 備 禮 矣。 樂之精 風 目 俗 • 禮忘紀堂 亦可以覘大同之化矣。樂志紀藩屬樂器, 微 , 制 子 作 祀天 H 《器,雖未詳 ,史 稿 香萃

輿服 志

威 以相繩 夏收殷冔,不相 o 是志雖詳 沿 於上 矏 上浦 四路於下,亦可去四起東睡,關於二 7考見一代之制焉,水衣服制度,自不 制度,自不 • 必拨 漢官

之實 卷首 而學校已成 選舉志 選舉與 0 目 粢 任数 貧 **殺國子監及宗** 5 外殆無可志也 9 者本志第三卷所 汚齷齪者 心 授學 0 他途 身者 國子 IE. 虚 相 流 訓 設 表 o 道諸職者 學,以逮府州縣學。不知府州縣有學之名,一卷所載,即可得其大概,不必牽連於學校也。志選舉者但述科舉制度及其沿革,與關於 0 第 所 战 ッ 73 , 進 0 裹 仍必就 ア惟三 後先接踵 省 及於明 科 賜 可 , 雖 科 • 進 代艦時為 个得與進士出 2000,盆以進士 舉一途。光緒季年, 廢科舉,雖近在京師,有教師,有課程, ,惟專校贄儀厚薄,以進退生徒 難間 出 考 c 桜 身,有牙科及其他各科之分 有經明行修之士, 足為諸生模 試愈多,學校重設, 然 國子監既列職官,此志自 士為進身之階。清 o 自隋設進士 身者相比。是清代 科, 因 所懸 選 爺 明 0 無學 科 mi 用 9 在 於 乃 考

> 殊, 9 , 述之頗 固 9 另 詳 列 示 剛 專章 廣 鄙意另立與學志,以補選舉之不及可也。章也、按吳氏例商有與學志,無選舉志,為推求之意可耳。若所謂新選舉者名詞雖三卷以下,所載制科薦擢封蔭推選考續捐 ,其 雖 捐 同納 於 蕃 ,性質迥 興 條 ,

職官

篇首標 然也 遼之石烈辛袞諸名 金諸史國語解之例 o三卷順 如牛 0 此 題 志二卷太 隶 5 亦應改 額 厚 9 烏眞 為各直省 詞 寺 相類,非詳加 府以 9 逐條分疏 **州類,非詳加繙譯,** 有 F 目 總督 所 無文 ,或 巡 被總 或 列篇 撫 篇首,或附卷尾,俾围等一路,閱者幾不得其解。似應援遼東,與金之都勃極烈, 俗題者 ,眉目乃爲清楚。至職 漏 ,分省敍述 列 ,顿 應 補 ,未免繁宂 入 官特 , 以 别 備 0

食貨 志

者主之乎? 山 目 議 家 海 此 屯 鞭 日 9 關古北 有 扑 田 鉤 自 , , 此志凡分戶口 ,見於刻 土也 順治 無以 稽 此 3 檔 m 豆近京皆成荒地。 一。清初 無民田 爲生, 口喜峯 沈 年 , • 傳 頗 小圏地之有厲於民· 定近畿荒地及前!! 及野史記書山景廣民者 |之日,其實 所圈之地,無 制 地之有厲於民, 史記載 ,其實官 ,皆爲內淸外明起見地,遂無一民乎?抑 通 役倉 , 者甚衆 莫如 以鹽法會計,敍述尤善庫灣運鹽法錢法茶法鑛 田屯 的別莊田無主者 起衆。史稿不博5 一非民 圈地 戶,永爲八旗奴僕 及因 田 之制 5 計,敍述尤善 民田,一被圈出,民· 心制。順保永宣各屬, 抑莊 图地 皆屬民田 , 殆不 田皆 而者 採圈地 ラ 撥給 發 足以 無生主逃 範 0惟 圍 9 ,民人途 之說 稱 者人束 稍 ,大學所 來官 史 5 有 田 榷 應內 未遂 雏 乃 及 制會 者 兵 但 图图 失業 本 文其 频 謂 分官 天

河

自 陝 專 黄 條 河爲 四 入 湖 中 自四 北 國 , 患・ 發准 達漢 運亦 口 5 經湖不 , 江 水 北 時 患 修 • 湖理 無 南、江西一,自應洋 年 無之 西、 0 而 為紀 安徽 治水之策 诚 、江蘇 然 , 江 見於奏 五省 漢 亦 ,

疏及條原者 胳 , 亦不 可 **尋,殊失**一 ाग 游 型。 代要政 志於各省水 利 內 間 錄 數案 , 而序述又任意

工者, 阿利 厥惟 自相爭奪 9 甲午 削平 終以兵 內亂 國所政。當經理海軍之初,開捐籌款 當學撥資修園事,大香特齊,無庸獨當途岸也 下之盟 ,,李鴻章及孝欽信知之,特無詞以告國八耳予以褫敞處分,而不知倭寇之潛窺其後也。 踵 , 其成功殆亦可紀焉。其醸亡清之禍而 起 敗 ,連歲不休,致倭寇益得乘間而入。忘兵政者於經理盟。自賜關訂約後,益長倭憲之志。改革以後,吾國 。自馬閥訂約後,益長倭憲之志。故草以後 , 0 ,而開於天意。嗚呼!天豈任宾答哉 海內亦多事矣。第海氛雖思 甲午收於海軍 ラ自應洋 太宗以 。 海軍之不堪 速康乾 * 北巡 ,大興土木,台諫有請 ,仍就戏索,洪楊之 之世,殲滅不勝 • 八耳。卒乙院逃部 幷貼中國無窮之患 **取者

・
實由** 高道以後,外 委雜院 ٥ 1 樬 序謂清 作 經 , , 海 徵 以兵輿 海軍人人 YAL 款 撥 挺 亂 徒 無 之 直 修 者 ,

邦交志

懷疏 ,以著盛氏之非。盛於電輪郵各政,雖有可以節取之處,亦不足速。鐵路日內既歲石長信原疏,以見起嗣之因,復蔵陳善同刻宣 辛亥之變 ,以鐵 路國 有貨 導 火 線 0 然使盛宣 懷善明其變,未必如

刑法

正清 四, 壯則充兵, 證何代之偏袒旗人, 不 謂旗 號二十日 人 犯 罪 則 然云云 , , 每等遞加玉日 ,不必曲為 衞 A D 是将文飾其詞 做本根 D 未便遠離 諫 資 5 起。乃謂 推至充極邊烟經濟九十日為 。不值識 ,有犯徒流等罪,直 原立 法之意 者 暖也 ,亦以族 以 人生 枷 止 ,徒 0

藝文志

班志首志藝文,傳送古以來學經源 流 9 九 流百家派 别 ð 杰 游於

> 慶養日香 氏學海堂 主, , .7 雖未復見 肾見塏墁 間

而後,且貽無窮之息。追原禍始 , 吾於穆彰諸人 , 不能不直伸其罪物。 張李所斷屬者,則莫如倭寇。吾華逼處強鄰,故清代受鶥尤酷, 島代鄉。 張李所斷屬者,僅在文字之出入,挽回蓋亦僅矣。 綜而觀之,就想。 張李所斷屬者,僅在文字之出入,挽回蓋亦僅矣。 綜而觀之,就想。 張李所斷屬者,僅在文字之出入,挽回蓋亦僅矣。 綜而觀之,就想不不之氣,未知穆彰阿琦善者齡崇厚諸人,躬親其事,曾作如何或其不平之氣,未知穆彰阿琦善者齡崇厚諸人,躬親其事,曾作如何或其不平之氣,未知穆彰阿琦善者齡崇厚諸人,躬親其事,曾作如何或其不平之氣,未知穆彰阿琦善者齡崇厚諸人,躬親其事,曾作如何或其不平之氣,未知穆彰阿琦善者齡崇厚諸人,躬親其事,曾作如何或其不平之氣,未知穆彰阿琦善者齡崇厚諸人,躬親其事,曾作如何或其不平之氣,未知穆彰阿琦善者齡崇厚諸人,躬親其事,曾作如何或其不平之氣,未知穆彰阿琦善者齡崇原諸人,

孝欽 傳

0

程宗又不言 歷與 焦油 Vi. 恢 宗遺命輔政 濕 后妃傳 戀政 必 赴 制 而罷 林 先行奏請 此之。 大雅既握· 動元醇之請 飛行盤 於孝欽 於行器問o不意恭邸惡其專橫,寄意魯督丁日昌,而日昌途採辦,自係孝欽沒意 o 其未明頒諭旨者, 意海內震其從 ,又以 祚 度置 私其妹故,立德宗属文宗炎,炎至于八十七三年正宜澤立長君,為穆宗立後。宗室非無可立者。乃 , 0 問 酒 李蓮英之禍,恐早見於穆宗之世也。時甫一紀,孝欽至是雖欲為安民迴護,而已無辭可措矣。設 多曲 之請,正宜援祖制遏之,乃斥為擅政至死,并杜翰 o不意恭邸惡其專橫,答意魯督丁日昌,而 ,廷臣能弗呵從者。嚴時漸久,龍用閹官 筆。當未重簾之先,載垣肅順端華等本受文 辭可措矣。設 0

云云。 使海 之者。卒乃以 意志不合, 大開 速十之一 甲 Mi 贿 有名紙 總 一若非孝欽之自取 失 沙 0 安南 論 1 立 0 9 門 乃謂 一激而爲戊戌之變,再激 , 之世 實 扩 後 戌 而 憲亡國 並所行 世顧竊竊有私議者, 稍稍營離宮 再出,卒釀庚子之禍。西安 ,甲午一役,竟至一敗途地。 ,創與海軍 徒以 , 已認 大阿哥 種種 ,歸之於天 敗亡,而時勢有以迫之者。又聞 丁旦歸政 ,修慶典, ,亦似有整軍經武之 ·無一不促清祚之亡。 爲外人所不容,不 0 , 借醇王 外侮迭乘, 嗚呼!天豈任其答哉 而成庚子之亂。又若德宗 視聖祖 回 事 m 疏 孝莊 意 得 災祲屢見 又龍用李 5 3 心。乃暗 修史者皆宜 不 图 9 有 至 高宗事聖孝 蓮英作 非 移 顧 不幸與德宗 验 9 其時也 有 擴 修 耳 # 劻 園 遇 0 3 9 直. , 9

王傳

級目於某王之下,以利檢閱 3 孫襲爵者 王傳與皇子表互 ,閱者殊英辱 ,, 與別 有功績 其端 文見義 倪 立 也 O 乃各 舒 , 表既 者 傅 5 均從焉 Ħ 詳 或詳 其 譜 或 9 牒 則 略 9 傳特著其 凡 , 未 附 名 能 傳 畫 事實 M .--* 者 0 此 ヶ白應 O 雖無

政王多爾茲傳

0

當在乾 0 0 可 考 之階 븦 是 父之稱 隆三十三四年,後很多爾袞爾 O 厥論 父稱謂 項稱 H , 9 謂 復 可 湛 決 9 , 無其他不 表 其見蔣 ○ 史稿: 少贵但 , 行删 他害苦不完全,殊無確 立 , 良職京華錄,在 不聞 爲 於世 去 可告人之處 36 0 , 了,因推論. 但云語 惟多爾袞致 而 一身出處計 祖本 多 至言 地 命國 不 叔 5 ,幷援金元 雖約 王叔 哉 0 屈 明 史可法書 祇 9 0 此二語 史館 標 父王 夫 略 亦 復審 不屈云 其 0 Æ, 有日昔 及皇 重輯 鄭天 詞 售 , 已為 俗 抹 , 9 一父之稱 者 便 傳 妖 而 , 稱至親 契丹 旣 本傳 略 氏 , 41 9 和 銤 始將 緣 臆. 世 剔 郊 9 爲 全文 皆 朱 載五 測 叫 災之 係 官文 成 2 , 年

慶 劻

雖自 爺 娶, 子 談 時會 **嫗孺皆知**, 妻為 翠喜送載振 新樣 9喜氣重 依 也 , (依戀母 本來雲 0 乾 有人在廣 戀母辰。別有真情誰識得, 勸君不必問前因。 一堂兩世乍乾來雲貴是鄉親。(朱雲南人、陳貴州人)鶯聲嚦嚦呼爺日,豚其詩曰,果然滿漢一家人, 乾女乾兒色色新。 也當朱陳通嫁了人在廣和居題壁,為世入所傳誦,附戴於後,亦可作天寶遺事 ,江仓歸來有舊衙。兒自弄璋翁弄瓦,寄生草對寄生花。史傳氣重重出一家。照例也應呼格格,請安不必喚爸爸。岐王宅裏 女 及 爲 , 亡清 , 越振 而 均為 朱家寶之子朱倫獨乾息。及段芝貴耗萬金買女俗楊 **敍及,最後以查無實據,發春霖回原衙門行走。** 麟江春霖 o弈動傳 父子穢: 迹彰著 兩疏 內雖於御史張元奇蔣式惺趙彰著,迭經台諫彈劾,均以 ,則未錄入。江疏於弈助認陳夔龍之 · 啓霖諸

亦宜擇 知攬權 他 羲 示載灃釀亂情形,亦非文致之詞,正宜載入傳內,而洵濤亂政狀況,知攬權貪利,可見一班。當隆裕宣布載灃罪狀,雖出袁世凱所為,然受,起用袁世凱,次第屏出,幷攝政王載灃而逐之,其庸懦無能,徒質就是列傳附載灃載洵載濤諸傳醇別,亦宜擇其大者錄之,以著亡淸之罪。 如孫皆知,亦宜擇其大者錄之,以著亡淸之罪。 ・起用袁 戟 意史稿 大者錄之。 皆不忍言與! 乃 寥寥數語 ,但敍其官爵與承酰某王, mî 不及其

所 謂 淮 諸 干傳總 前 聚 忧 論 有自 取之咎者,史稿固亦自認其所言之未當與!雍正允禩允躪之獄,世宗後亦悔之。然則世宗本 紀

出 一杲等傅

明 矣 9 太 0 述 傳 胐 明 4 初 於建州 諸 固已明言之矣。史稿特立是傳,欲明淸非王杲遺 人,雖與滿之先代,未能吻合,而 。然所領建州 設 衞置 官 ,及明 衛, 獨非 所以處置 明之土地乎? 建州者 龍虎將軍都督 9 建州 證以下四 Z

太二

超偷 ηſ 14 掩 矣 闫 傳 國 0 0 9 雖著開 流 遡 國 源 Ü 5 IJj 四 꺎 . 然論 不忘 111 所 自 四部通於明 9 而 太祖之跋扈 ,皆以所領 不 臣 衞 9 命於 亦 拖

避煌言傳

朝殉節 嫌 不 倫 成功李定國另為 終為 完其素志 煌言 明史未列傳諸 。擬仿于式枚氏援朱史周三臣 當 明,抗志不屈 明前 ,其孤忠 廐 窓, 屋之 臣 売節 後, ,與煌言學行相類者數人,別 **馬涇渭旣可分流** ,與元之擴 ,實與 畸 幅险 文信 廓 阻 例 帖 , 百沂 木兒 , 國 , 刻 相 而鄭李之苦節 明遺臣 不 相 輝 似 陜 [0] . , C ,及勢宿皮以 於列傳之前 然與煌言 鄭成功李定 為 , 一卷,而以鄭 亦可白於後 頮 國 傳 , , 採勝 終 容 9

李永芳陈

以後 熊襄愍奏議 9 不敢 3 我與 芳為最先投降之人。朝鮮 置 不 能殺 辩 汝爲 , 記襄愍復 仇雌語 是 俩 尚 o 永芳竟俯首無言 o 知人 永芳書, 有十年以前,汝與我為師生 。彼既忍背君師 間有羞恥事哉 一役,阿敏叱之 為漢奸者究亦何所得哉 5 甘作降腐, : 爾蠻奴 而復受呵 9 !往讀 何 敢 敏之 十年

列傳十八諸人

以類 , 胜 卷自修養性至金 曲 補 諸奸 從 , 殆欲表諸 有以 件之 玉 9 人 利 其罪 翊赞新朝之功 凡 若干人,皆明臣降清未入武臣傳 亦可暴於後世矣! 。然閱者可 以考見中華之所 者 0

佟養性石廷柱傳

石 TI. ,不得 先世 5 本滿 與 州 州 并 舊 族 列 , 0 徒以移居淡邊,歸降後 爲 降將 者亦 可 |恍然自| 悟 均拨 矣 0 鳥 眞 超

范文程傳

程 則竟隸 世 0 滿 乃隸鑲黃旗,不復列於淡軍, 籍 稱 為高 , 視佟石原為滿籍者反抑之漢軍 **平公十七世孫** ,其會祖邈又官明兵部 , 其子孫雖多官漢軍型目祖總又官明兵部尚書 9 未知史稿將作 部統 書 り自 9 係 何 而 解文淡

也?

<u>旭</u>大壽傳

出入・ 此 皇 中後 劾力 傳之意 帝定鼎 分散立傳 太宗所以待大源者诘慢,而於大蒜之所報答主知者,略戶疏詩發兵,濟爾哈朗引退各節,一似大壽効忠明室,真不肯降者。及降後但 似 所 新朝者又何在 其他類此者 臣 應於列傳外 9 。擬擇其大 也 者又何在?考貮臣傳載大壽奏言自臣先執謬,至明年世祖收吳三桂家族等語。果爾則太宗之百計誘降者何在?大壽 京師云云 序大凌 ,亦宜 亦多,不惟有乖褒貶之旨,亦殊未能抑體乾隆創立根據傳文,以著其生平。茲閱大壽傳與貳臣傳迴有 傳開千古創例 河 , , 開千古創例,分別等第,斟酌至當。傳內諸人,必得此一段,應大壽之有功於清者乃著,方不失 者論之,姑發凡於此。 另立貳臣傳 後 ,退入 ,抄錄原文,以副乾隆樹坊之意 錦 州 負約守 城 鋪 一大蒜 陳多鐸 0 就 之 章

張煊傳

氣,而寒好賊之胆也。史稿僅約略其詞何歟? 狀暴於後世,足為無恥小人之戒。 貳臣傳錄載全文 , 所以伸直臣之狀暴於後世,足為無恥小人之戒。 貳臣傳錄載全文 , 所以伸直臣之始劾陳名夏十罪,二不法,辜事皆實,雖挾外轉之雄,然名夏罪

陳名夏傳

附多 死也 乃泣 寫 所不至之鄙 , 實不如 解衰物 • 史稿於此雅 夏無恥 投滅 進 有功, 夫也 已極 臣 ,又附 傳 之 奸 쀭 Q , ·譚泰以固其位 o 迹其所為 , 殆孔子所斥苟患 欺君誤國,縱子害鄉,既降流賊,又降淸室 詳盡也 佞, 應如何痛快淋漓,狀其生平, 乃僅輕描淡質一死。幸値順治仁厚,改斬為絞,然終不免一 台臣迭為彈劾,強辯不服,及屢見詰難 何痛快淋漓, 狀其生平 乃僅輕 ,詞 荷思失之 躺, 5 旣

金之俊附謝陞胡定世傳

其 殿 私 り以退歸後 , 於此 則其被拷 三人傳, , 撰匿名帖榜其門者,多言贓私曖昧事。鄉,均未盡其生平。按之後當闖賊陷京師時 於 146 • 必非無妄之災。傳於被拷索略而 • 鄉人旣揚 不審 5 付被 , 於

者 3 ,在 5 木 降 前 雖無 昌 字 飛朱壽圖 辞 樣 甚 觀 3 均宜 一劣迹 國 諸 稱 之 · 其降後植黨營私, 屢台諫所劾。附傳乃一字 俊 為 14 Ju 凶 0 體 附 仁 逐一改訂 老 等 0 义指 4 字 謝 被 不 明 埋 提 彈 罪 Æ 劾 魁 明黨 0 至若 , 5 陞 附 受革 胡 之 温 安 硒

洪承 影響 傳

,

亦

無

一語提及

0

按照

臣

傳

0

忠烈 如詩字停 侵 泐 甚 暳 区 欣欣 以 李永 9 0 9 不 兵 觀 八字孔有(八字) 貴諸王 欲窮追 自得 論謂 其經 故 生內變,豈絲毫為桂王計哉 ,於宗室若常淇 ŧ 有德 略 桂 ,僥倖再生。祇此二語 5 う皆手 尙 江南 祸 桂 王 E 欲 既 報 室策利 • 湖 寫 入 9 致 廣以速源 無 朱 刃之・弁 緬 能兵柄 氏 不塗炭 甸 ,常災,常将,常批 害者 5 承 甚至 立論 生靈 黔各省,除害黃道周 ,卒以 **戮其妻拏家室** 暗 不 5 欲 ,足以窮形盡 ! 9 , 豊 而以翦除 是觸 **武臣傳載** 窮 何 復 追 毫無史識 新 知 • 朝之忌 9 0 以 有 其於 常信 其投降之初 明 阴 是 裔 哉 能 相 者。嗚 哉 o 緬 金聲 o 入關· 兵柄云云 3 爲 由権 史稿 邀 甸)功地者 , 之 呼 削 5 y , 張存 陳子 初 ,承 恐瘴 誼 • --而 石 洪 凡 似 爲最 降 厲 , 温 7 誼 济

左 夢决 傳

獄 9 福 可望傳 Æ Ŧ. ,未曾序明 時左 假辨 良玉舉兵,自武昌東下 明太子清君侧爲名。史稿削而不書,實成一 0 武臣傳謂有自稱莊烈帝太子南來者 , 號清 君 側 0 君 侧 何事 5 悶紡 福王下之 應 廬 清 也 , 0 何

之。正 及諸 望罪浮 0 H Ji 持錢者 15. 當 莽 華之簡端 温 傳概 , 42 腔 從 殺之, 簡 竹 略 , 難 者 以 書 著其 入 然 9 衞 質 窮 之 13 其 詔 有 [X] 最 識 極 , 者 **心惡之罪。 见稿大鹤特惠**,執大學士吳貞毓及諸臣 者 0 , 如 四 秦之 封 , 執 臣 書 大 預謀 學 9 頗

傳

宏 元 0 华 秘哉嵐 序 六年 兵備道 用 輔 政 大臣鰲 , DE 臣 傳於元 **乔議** 云云 年 下有投誠二 9 亦 太 ٥ 字・似不 旇 112 臣 傳所 必治

窠

ሞ

第四十二卷

纬

B.

情史稿管見

云云 , 0 , o 似 固 此 HI 則 戶 陷 善 部 鰵 亦 之專橫,與黨援情形乃著。史稿似宜從之。分,援恩詔免。班布爾吉獨票擬宏祚革職,途罷任然拜黨也,與瑪爾善素相比。七年四月,戶部有失察為罪,引其黨瑪爾賽代之。與宏祚理部務,與歐

傳

代軍 權 錚 錚 諦 || 萬曆 功制, 校 明 當路旗 | 俊者 初年徵 百年積 矣 之際 弊,因以剔除。雖欠一死,然在貳臣傳中,亦可謂 賦,遂垂一代定制,實能救民水火之中。又請廢祖 ,海內多事,增賦加餉,民之憔悴於虐政久矣。宋

謜 統 襲淵

0

荒沼 再回 馮 गर 為二人恕也 o 若偉 , 5 時之快,專品又 派 其 可以諒 其失節而 此三人者 頭 깺 已百 失節 誕為事,若 統 如 年身。 其心矣 万烯,一遇男子,甘爲所汙,不復計其肥瘦美惡,但圖不能自拔者 , 蓋嗟文人之不幸也 。 然就中亦未可概論,史稿均移入文苑傳。凡以諸人博學強識,均負當時盛用孳吳偉業諸傳 不拘拘於小節者。揆諸綱曰書莽大夫之例,殆無容復妄加評論,致為所献者藥。鼎孳風流自弱,專以 業則含羞一時,負疚終身。所謂一失足成千古恨, 0 觀其絕命詞有故人慷慨多奇節 又有一錢不值

史稿 與太臣 一傳之寬嚴

史法 本有 孫 定遊 , o 退之所 臣傅 傳 養性 · Ŧ. 也 令 IE. 儿 , 謂 列 志 見諸 柳寅 冷清 百 傳,其已列貳臣傳有事實者,亦應分別著錄,不必更但仍舊文,另立貳臣傳於諸類傳之後,原不乖乎 二十餘人,史稿僅搜三之一,不惟梁淸標 好諛於旣死,發潛德之幽光者,謂之何?子惟歷史 東諸人之失身關賊者,無以彰其穢行,即劉良臣, 徐一范等之投誠後曾為新朝致命者,亦未播其 ,葉初

太 李 衞 田 文鏡諸傳

削

三人 者受世宗恩眷最隆,得君之專,因未有出其右者。然考歌

公三

恩眷 善亦卒 等三人 NE. Fil 鄂 , 0 5 水 於 搜 9 廟 3 阅 他 求 刻 简太李衞 亭 速 , 5 家皇考 多任性 傅見之 祭配 衛於督 0 爲 , 0 9 , 各種 屬吏 尹機 民之 乾 鄂爾太宜 箱 云云 类 隆 田 城 • 嚴仿道 上渝 田文錠 競 處 文鏡 像 善日 撚 時名 9 Thi 跋 0 職之處 扈苛 0 府 料 9 5 臣 學 處 叉因 亦多 织 游 獨 ,原稿 並 , 3 官 及 李 何 刻 開 削 非 ,皆皇考所最許者 無 泰 四,河南民重受其图,如公王士俊之疏,渝日:河 茲數 災略 與? 麦米 衞 多,然臣亦不學其愎 城 公正純臣,在浙 ,予人 ,今日倘在 梨 正宜 恤 臣學其勇,不學其 河 語 又考尹繼善傳 南 計 , ,號湖山神主 5 滇 採入本傳 殊不足昭信後世也。按李衞 始得安全 難近。史稿於衙傳乃亦 3 5 5 自宜 愧 , 結怨於民者甚 其 , 尤當究治, 安可合其託 ·至李衞之於浙 殆三人之定評 就其任性 江無甚功德於民,其仰 ,其實文賦不及 ,以示定論 ,此中外所共知 苗 一,即如 , 。乾隆南巡見之 粗 世宗嘗諭 0 河南自田文 5 世宗不以 使氣情 ,田文鏡 前 威 年匿 5 乃或 尹 銷 髓 9 **汽户學其** 爲 繼善當學李 渚 銳 , 3 账 m , 忤 o 又嘗 爲 9 皆於 , 政 珳 衞 督 藉 命 迹 0 固 有 勤 名 皇 撲其 又不 撫 西 , 3 福 而 , 尹 , 百 廟 考 湖 於 奫 , ,

大 紀

访 大 威 9 9 , 致罹 柴大 5 於法 紀之 安衡 亦 , 移 似 深非福 夗 青 知 , 0 居を ,疏論 大 其 稱 ,據史稿所述 0 紀實 安縱 旅安嫉能,不著傅恆遠也云云。果樹 冤而 為有功之人 **福康安傳亦謂大紀方在圍** 其 恃 死 不能者。揆之事實 大紀酰法牟利諸罪狀,大紀卒以是坐 於 費 八成之龍 乾 或 有不 隆 ,福康安衡其不具靈鍵之禮 ,非死 福 康安忽 ,豊敢 5 於 致 4 计冒不测之的 奏其 褔 康安 中 罪 悄 9 狀 也 9 祸 直 9 0蓋乾隆 恐蒙失 漏 威 o乾隆 康安未具 夕大 其 0 及 , 云云 方褒 取 英 紀 死 之 الق 專摺 Ħ. 國 , 譏 数大 於 時 史 5 大 娟 毎

> 和品 以見乾隆 無機 卽 大紀訴 詢 康安,終 。史稿於德成 ,載德成 任承 布 , 不 前 , 5 手段之辣 能治大 恩所奏 冤 搋 差竣 5 5 辟 而 紀 卽 0 誣 大 [h] 9 ,非福康安所播弄者。然自表面觀之,始劾大紀者奏,雖已敍及,然於台灣請撤兵事,當據實書入,紀亦無法自白矣。最後交福康安嚴察定擬,始罹於 之罪,又責李侍堯徇隱,諭其嚴查密訪亦大略相同。由是據為大紀罪狀,幷實 者亦騙康安,則謂大紀死於福康安亦宜 京,詢及大紀居官聲名如何,據奏貪躓牟利 文 湖 英 追遠 民內波。李侍堯納趙翼之說,擬封還之趙翼傳,載有六紀守台灣,以易子析 前旨之渝 能 製料專 ,載有六紀守台灣,以易子析也。然其疑大紀之心,必思實 ,侍堯因膺殊賞云云。 ,遂無人 0 又國 福康安含糊 此 等罪 史館 入 , 告 以 敢 列 9 ,

琦 進傳

防 其後 , 9 0 3 之手 遂 羲 琦善官直 卒 其 不可為 。乃越時未 訂 律 事 以 0 史稿 白 力 固 門之約 索 未 奏 香港 矣 o 有不 , 督 遂密疏 慶於 當是時宣宗果明正其罪,罰及後人,未必瑞澂之能,一惟英人所欲。而各國亦接踵而起,紛紛效尤,,亟許之,同城將軍巡撫, 其不具具 敗者。及則徐得罪 ,得英· 紀傳中歸答於天,豈定論哉し 用徐新理不善,而於粤事應如何處置,**毫無計**英人義律審,訴林則徐焚煙啓幹。琦善招宴義 使清室艱難所得之天下,竟斷送於 ,以琦善代之, 撤水師 疏要

文慶文 祥

游 大 其 赛 國 自 道光 尙. 9 邦 阿 胡 5 ,執袴性成,素昧如門都與阿勝保諸人。 几中葉以後,內憂如 败 交 翼左 從 於 此 牟 宗棠諸公,得展 諉過他 mi 密陳大計 諸公,得展經徵,以平髮捻之亂,其功甚偉。外交及兵事其尤甚也。自文慶倡言重用漢臣,過他人,而於國計民生,毫不計及,用人行政素昧敵情,又復猜刻驕侈,藉事傾陷同列,一 外患 · 有以誤之也 。 非必旗員盡皆不 · 於數十年馭外得失 · 洞若觀火 ,岌岌不可終日 0 推 原禍 始 肖 が皆 9 彼 琦 验

饱 列強善伺 中國之間 ,尤為一 語破的 0 史稿稱 爲社稷之臣, 信足當此無

役

官文

下不殿 能 釗 ,奠定江渡 大悟,而官文亦益推試 不惟兵 官文任 包 , ,卒建中與之業。然官胡交懽,實得力閻敬銘一言。初官文馭 用財不節 事 湖 H 廣 ,與曾國藩胡标翼和衷規畫 有起 總 督 ,胡引以爲憂,敬銘力言督撫不相能之客,胡始恍 色, 9 Œ 相與 而夷治财政 兵 事棘 。 史稿謂官文雖無過人之才, 手之日 亦得逐一整頓,俾湖廣屹 5 幸得 , 竟成戡定之功 , 湖林 翼為巡撫、 可稱卓 然成東 推賢讓 和衷 共

從傳

為面原諸人增一罪案 之者,非為阻垂籬也 等既敗,又越御更任地區疏請昭掌。推史稿之意。非昭雲南後,殆欲 柏夜因科器導代法, 0 ,以問肅順等攬權專政之應於,而孝欽之所 當時願以爲冤 · 史稿謂為肅順 所持 ,及 以誅 旗順

買植

罷黜 心。 力退垂簾 謂臣等詳細思之,恐有流弊,一轉便入正意,途申辭垂簾之名 用入行政。皆經該王大臣擬旨明發,內外咸相欽奉等語 孝欽得此疏,遂持之有故,前後五十年把持政權,而不肯釋 裁垣等之振振有詞者,無以自圓其記,見者無不咋否o乃接筆 政之興,又謂奉先帝遺命,派 植當垂簾之初 可畏哉 於立言,取媚彩欽,固未料孝欽遂釀亡清之禍 歷舉往古母后聽政 ,幷明歲垣等實奉遺命輔政,非攬權再改者可比 ,率周祖培沈兆霖趙光上疏,謂我朝從無皇太后 ,謂非此不足以拯時艱飭法紀而 怡親王載垣等贊襄政務,兩月以來 -111 。一似 。然 0 幾 合孝欽 川文人 援 固 0 結 收聽 胐 餬 , 忽 垂

傳於文正道德學問, 及經綸之展布 5 均從 大處落墨, 而 於 勝衰

方

雜

1

四十二卷

第

號

清史稿符見

移書譙讓,省館至毀所署楹聯, 傳既明言之矣。 往聞湘人士談公歿 兵端云云。復載以丁日昌之疏,為曾公解脫,可謂善於用淨矣。究之意。乃折無忽云海内初定,湘軍已散,天津咫尺京師,此小事不足啓謂必反崇厚所為, 備兵以抗法, 已微露曾公處置斯案之未能盡如民 交涉雖具苦心,是 ,輓公者有早死 , 胡林翼傳 移 5 非自有公論。當辦理津案時平生故舊持高論者,日 曲曲傳出 為確總之累,本難曲為迴遊。停稱國藩 **嫡兵以抗法, 已微露曾公處置斯案之未能** 年是完人之語。蓋追念天津一役,甚為惜之也。 , 殆少稿極慘淡經營之作 。 晚年天津 初!

醬全局 陵之根 沿獢罷官文繼督,與公和衷共濟,軍事定治財政,次第整理。公乃統全文,想與縣秉章所陳五未解之說,均能便湖北形勢,一目瞭然也。公疏陳形勢,宜急攻武漢,方能內固荆襄,實為扼要。史稿雖未錄載 惟 勯 而 關全局 胡公不能 文忠初任楚撫 像,遂立中心基礎。論謂林翼綜核名實,幹濟冠時,又謂規畫,由武昌而黃州而九江,以次收復,最後乃克安慶,以爲破金 , 使無公則曾左失所匡扶憑藉,其成功且較難,誠為定論 ,值 楊霈 為總督 ,奏請命公駐師 漢]1] , 防 賊 北 竄 0

鮑超 傳

0 數別 然非胡文忠善爲駕馭,恐亦難收其效也。 考胡公遺牘 超為勇敢之將 遣 香 -世 , 0 推滅 本便列序功績份詳,似為新胡公推誠相與處,擇遺隨一二。當應在制軍,與多隆阿不無芥蒂,然賴胡公善為維持, 詔慰 ,李鴻章責超後期而不錄其功。 超不勝憤憤, 卒請假去,實胡公開導之力。觀永隆河一役,劉銘傳挫軍之後,超 相 ,李復與會馳書相 與,允為開導武人之法。超應付文正之調,而 ,百戰百 功績份詳,似然期胡公推誠相與處,擇遺膻一二 勝,所向無敵,中興大樂,得力於超者實 繼,超終弗聽。倘胡公尚在,未必 ,戴有奥 未爲

則插入,方為完備。

彭玉隆傳

之敗。 無義 上,繼公後者果能實事求是,俾江鴨高,豈非謬論!傳又戴所定長江 名無實哉 9 嗚呼, 公矢志 刑 郎 足 謂 0 立 平 道之防 國者固可不 天下之亂 5 不慕名利 , ,不徒 以 扳起 重水 毎 人心 師 在 哉 防 水 盗 --水師之設,又豈可如李鴻章之海防,互相聯絡,何至遠遭甲午 師 处 之未 制 是於非 度 必必 ,幷 45 , 請多界兵輪 而 倘 在 審時 大 0 夫 5 進 劾 立 爲 拢 軍 海 韶 退

李鴻章傳

矣。 正幸其未早死也 ;以二 * 祥之不亡者一線耳,李公一出,卒能化其審敵情,諳洋務,實為一時之冠,聯 , 致有早死一年是完人之譏 **曾文正創** ,不惟淸室攸賴, ,公所訂約不敢渝 。由數語 9 人勳業并隆,未容軒輕也 視鴻章皆丈人行也 整興海軍之日, 外國與共事者,皆 湘 軍 ·蓋白甲午一敗 **平髮,李文忠立**淮 不暗移經費以取媚 而 李亦 ,放兵雖勝 , 二時偉人 得 , 而 觀之,則 割 藉 。然曾以晚年逢天津之案 庚子聯軍 地胎款 軍平 岡 ,聯軍入京 晚蓋 9 險為夷 ,及八 未敢輕 捻 孝欽, 入京 李之威望,爲外人所懾 か論 o 是曾以 ,李之聲名 (國定盟) 小,孝欽及 中國 , , 中興功臣 傳稱 李猾健在 り聞其 早 不巍然成 其 死 ,早已墮地 、陰陽開 徳宗 其使 寫 者 ,時稱 幸 9 9 頗招 卒與八 為完 西豹 ,而 臣 大 闔 將 人人 集 物 , 9 9

左宗棠傳

Ħ. , 文襄 外諸臣 能得 萬 , **植尼之是矣,惟清廷既以西** 初平浙閩 其要領 其後雖奪回伊 9 紛紛 機平 ,最後以 效尤 陝甘 ,致吾國財政,悉操外人之手,外人遂日以犂,底定新疆, 厥功甚偉, 然借款之端既 西事 , 其命將出師,擘畫周詳,史稿 自 任 專相界,撥飾五百萬元 , 盧各省協餉不時 , 至請借 允 其 自 外

教案,胡設釐局,左借外债,皆貽無窮之禍,蓋以其屬近忽遠也。經濟政策相侵掠,而國事不可為矣。世謂曾左胡皆百事不朽,然會辨

曾國荃沈葆楨劉坤一諸傳

望 李 同 鴻章與 , り幾軼同 0 葆楨 可以浮言動 國荃當安慶 各領事訂 倴 手創船 凡 弦 數論,皆無溢美,在史稿可稱特筆矣 0

劉銘傳傳

也 之 之功,固宜李鴻章之 而於超之轉敗爲勝, 於超之轉敗為勝,竟不敍及,而超但有後期之罪,而幷無轉敗為。是傳敍永隆河事,但云與鮑超約期會擊,銘傳先期至,戰失利 病 5 0 水隆河夾擊。 ,終乞罷去。據是超雖後至,然卒館轉敗爲勝,不得謂超自以轉敗爲勝有功,而銘傳谷其後至。李鴻章右銘傳隆河夾擊。 銘傳先至, 為捻所敗,夷傷頗重,超至擊 據超 銘傳本淮軍 傳, 同治六年正月,聞捻匪至 名將,然視鮑超爲後起 右銘傳也 0 敗,夷傷頗重,超至擊捻燈至,與淮軍將劉銘傳,約期起,名雖與超勒,未必遽臨 必遽勝 於 , 勝

榮祿傳

所稱築 告榮祿 收政權 , 告夜詣 戊 戍政變,本袁 是太后復臨朝 0 直 。雖未就是禄 督畿輔 榮祿 世凱有所 , 出矣。乃 亟赴 以傅 5 到

唐錫晉傳

列傳二百三十九,自洪汝奎至婁春藩,皆監司及守命之播惠於民

及民 傅 , 之詞 倘 , 不合 涛 **辦販三十七** , 誠 另 無 列 有出 專 傳 其 , 右 發 , 竟似 者 省 ,或亦別受請託與 0 曾親 然終 タ用 東治 辨 款 過 者赈 方 萬以上 9 於例殊乖。 未親吏治 っ熱心 公盆 僔 7 附 末 Ì 總 潘 民 表 忠 9

穀 傅

,

為錫晉

而

1

辭 卒坐誅丹丕爾事 政 但 使 多方以文致之與 樊增祥 文哲 内 鲖 為隨員 **邓**劾其 陳貽 造 榖 及云云 、敗壞邊局 ○奏復號: ! 梨 此 遊之 傳似應再爲詳考 0 功 光光 ,蒙民怨恨 3 然則貽穀無罪 無微 (,逮京下) 不 至. 0 がが o朝命鹿傳 法部 其: 果鹿 獲 勘問 罪 傳 霖 始 霖及 ラ三年不 往査 末 , 其 以以 隨 已革布 員 能 決 9 7

亡 ŔÌ 以 弒 屢 經 0 • 然則徐桐諸 孝欽垂簾四、徐桐諸人傳 後 之罪魁哉? 其 變 考 而 9 徐桐諸 ,所謂 立 廢立 威 議 ,三公貴 起 險 人 + 人 之罪 傳 9 阳 餘 患外 艱 , 乃 年 人 難 9 , 人 知常 於世 , 固 , 為梗 各為 不 मा 時 故 ĝ 其 逭 所 之人 私 謂 灰 遂欲仇之。又謂 3 后 而 0 ,奉奉意旨 , 築殿 黨 以 知 之甚 者 老 哀世凱 練 9 有以 毒 稔 不 辣 7 首 敢 太后 哭 外 之 達 之也 手 醸 人 信 政 O 之 9 可謂 波譎 變 其 0 何 者 術 論 至 語 5 謂 輕 雲 , 語 其 思 戊 於 倚 戍 破 ,

秀全 傳論

中 此 成則王 極 爲 平 允 3 敗 則 寇 9 不 必 以 •---時 之是非論 定 烏 0 **吾於全稿諸**

林 傳

至 孫奇逢 叉 明 畯 一卷所載 日 聲 傳所 至 乾 敢 9 凡 础 嘉 Ing. 三十餘 之胡 大儒 懿辰 載 分門 以 承 逕 , , 逮 而 諾 E , 序至 惟 於 3 颂 9 子 同 井 期 倒 光 道 記 目 附 其 議 未 威 傳 述 列 時 間 學行 緰 Τî, 其名 矣 代 + 顚 同 餘 • 9 倒 自 , 农 月. 胡 3 應 , 顋 皆係 忽從 重 承 依 諾 列 與 時 於文苑 未 邵 顧 9 敢 忽 懿 炎 先 100 100 辰以 武 傅 序 则 內 前 起 , 徑 之 5 0

> 文苑周茂蘭以下若干人,阮皆就其著作性質,分別部居苑者,以釋志皆儒家者言, 絕非文人筆墨也。 其他如確勝前人,足以示萬世之褒貶。即如胡承諾一傳,阮之 見 文化 者踵 翻成案,豈其識見果 本誌四十一卷第五 篇 ,及 而 行之 其 傳 , ,逐與 人物 孰 云云。 **遂與其他列傳,同入史檔。史稿根據成為文苑,皆元手定,搜羅旣廣,考核亦** , ·萬世之褒貶。即如胡承諾一傳,阮之列儒林芮長恤無不朗如列眉。縱史裁所關,不能無戶出,其他列傳, 及讀元儒 爲 出文達之上乎!予閱儒林文苑諸傳 號,茲不再贅,特總論大概如上 轉移與!按 林傳自序,知嘉 阮 ,搜羅既廣,考核亦精 元 本傳 ラ 稱元 慶初年以前 ,不能無所出人,亦應根據成案,於有淸一代 博 學淹通,叛編 0 · 而史稿竟 9 9 ,嗣是官國 **曾作書後** 所列各· 文 ,

文苑傳三卷吳敏 樹傳

IE. 有 派 宜將與曾 別關 吳氏於桐城派 係 盆 ,足覘 辨者 有 嘉道間風氣。傳內既載手錄歸文,與梅有異詞,詳與曾文正論歐陽生文集,往 載 之於後,以表吳氏之文之自有所得也 **竹亮語合**, 後 0 數 書 9 頗

忠義傳

而於本人死事的忠義傳一 何 立傳也 忠義傳 0 狀 卷 况 9 5 自特晉殊至許友信,皆雜序戰 僅 略提之,介閱者不知其為忠義傳, 功,及其他諸 丼不 知其為 戰役 5

遺逸 傳

諸 并省 此 傳於 而 所列 亦 遺逸 人 與 , 数 mi 不列為某省,為全稿變例 ٥ 豊遺 逸

術

之 5 較 傳 爲 於 格 賅 傅 致 阜 然成篆者, 具述梗概 ٥ 視前史專取降卜 陰術數

9 亦出阮 文達 所 之手。 9 取 其發 明 學 術能自 成 家言者・ 次第列之

林 至畹 傳所列人: 物

四十二

X

萬

史稿告

見

以著 爲某某省通志,不 集 爲 有 9 代之治 代正 史 也 化 足 門 創 徵 亦 0 立 0 得稱為清史也。後之 信 時爲損益 若僅錄內地 消 吏 諸 , 悉行 0 , 數頭 惟 省 采 此 以 7, 各著於寫 種 類 聚 頭 糖 傳 5 修者,似 宜 班 固 以 取 9 9 方足 忽焉不察 各省通志 下 宜 , 博 集多 訪 方之 周 則 9 其 例 人 祇 以 9 3 可物 私 乃 稱 人 n] ,

土 司

至六卷就各省土 其 皮族 梗概 傳首載 矣 ,皆折 詳 載於篇 0 鄂 以 司 爾 以銀而會計於戶部云云· 篇,終之以貢賦,或比在 叛 太 服 改 及勍 1: 歸 di. 撫情形悉喜於篇 之 疏 ,然後 4,有條不紊 舉其 0 所謂 未 改 流 守 9 , 者若干部: 各 因 右 朗 岩 四 列眉。 夷 者 o 二卷 5 穀米若 可

偽滿洲國 盟好 गा 為異 清當未入 潘部傳 俄峙於北 兩 5 朝 聯之以婚! 日 , 9 no 战定準部 復與之據焉 關 邊防已不堪 5 倭橫於東 9 姻 Ì 服 , 西 11 關 0 北屏翰 外諸 問 , 松花黑龍諸 尖。篇· 各觊 觎 ,日以 竭 以圆 中 臚 太 II 网各盟 一選, 常固 阻 ,至於黑水 太宗 0 ,自九一八後,倭寇組織。嗚呼, 茲矣! 同光以 之力 旗 9 **庶閱者考其** 9 ,始殘統 皆為藩 部 ---, 源 同光 區 申之 夏 , 以

恩 國 傳

定期以 其 隆時 什干巴達克 9 爲呼,吾閱 後 选起 平回 後之 龙 • 5 人人庶猶 食於俄 ,邊備積 9 山村解聚阿富 骊 球 H 、遥経 M ,而鄭爾 夷 國傳 有所考焉 琉 5 一、安南,相繼歸附、 球 完 所 哈浩 僅 ,英滋 方蓋桑 14 汗坎 者坎 罕 F 緬 漢 111 E 甸 以 提 魯 來所鮮 特哈薩克 先後款 提 , **选**陷 焉 雍 越南 有也 寒 ! in 0 通譯 JF. 已 安集延瑪 清起 , 0 間 0 蘇酸 成同之際 而倭寇復 史稿網羅檔 179 萬里 傾鳴 南掌 ,先 6°F 入 朗 服 9 9 內 貢 粢 朝 鮮 亂 爲屬 木 3 9 Ŧ ,

商 例及于氏 商 例 被 語

廷燮、 諸君皆有建 9 例 5 餘皆未見 按語 姚永樸 0 (于氏: 議 中國 ,于一 ° • 繆荃 隨 按 管見 孫、陶葆康、金兆蕃、朱希祖、袁勵準、王桐齡 語非僅按吳氏所商,以當時館內外如梁啓超 示子,載有杭縣吳民縣修清史商例,及賀縣 按之,故名例商按語,惟此報僅載吳于兩氏原 ,得以上若干條 抄 6 6 6 年 5 友 、奥 于氏

啓之也。 夫洪孟誠有時皆有殊勳,欲幷武臣傳 幷應仿· 矣, 隆時 死節 罪當 至洪孟諸人之惡迹, 人心 华 爲 , 迴護 即以今日倭患論 爲何如,鄙意貳 原文,以彰 惟擬改逆臣傳爲 **黄之,然欲** ,或尚可挽 吳于兩氏,皆 史記酷吏佞倖 ,不知適以 掩其 其穢 回萬 吾 管見已詳述之,茲不復賢。 ,倘非漢奸諸人,助倭為虐,國勢其途岌岌乎? **張**漢奸之焰 不死之迹,援伊尹及古來忠義之士之可原者,以 臣傳足為古今甘作漢奸者垂誠,豈惟 諸傳例,於儒林諸頻傳外,另立武臣傳 傳而去之,史稿竟未立貮臣傳,未必非于 國宿 行,俾為漢奸者,惟然於身後斧鉞之誅,於世道 功 **叛臣傳,極為于氏所賞。于幷援梁氏說** 一也。于氏身阨陽九,適值國體初變,本不必以 於清矣,然肆毒於明之遺民 學 予喜而閱之 , 覺吳氏例 , 而貽忠於無窮也 ,及宗室諸 。明清之際無論 史稿 不應删去, ,一仍乾 e Fig 已拨 E 有以 洪孟 少 用

孟森氏清史稿應 否禁錮 之商確威言

狀 月 體 十九:一日反革 9 北伐成功以 二日 日 日 後 , 不合,十三日紀表傳志互不相合,十四日有日無例不一致,十日人名先後不一致,十一日一人兩 老,鼓勵復辟,六日反對漢族,七日為滿清諱,八 ,二曰藐視先烈,三曰不奉民國正朔 有上書政府 十六日書跡之年月不詳載,十七日泥古不化, ,請禁清史稿 出售 或翻印者 ,四日 列列 例

為譚延闓氏 陋 内本已求購 ,十九 0 日 不得 譚 氏 是 0 毎舉一 否照准 當已不禁自禁矣。予就所 ,必列傳文以 無明文可考 一般之 Q 规 o當時任 罪狀平心 本盛

長

9

條 八條以下, 而言 , 予不敢遽以爲非, 多中此書之失,管見已屢言之, 亦未敢直言其是也 無容 • 善乎孟森氏之 贅述 0 然 自 反

H 礼 揚清室,與敢於觸犯民國,並非一事,因檢紀傳所散 9 關於

革命 同志 軍 事件 9 亦無 , 指為並無嫌疑之處 輕度語 0其最 動 人語 • 又謂稱革命黨 ,謂史稿 爲大宗之史料 ,稱革命 , 稱新軍 , 故 為治清 "

掌 故者所甚 重 ,即有重訂本 ,而此稿 仍為史學家所必保存 0 又謂

若禁 ,適足合國外捆載其書,益廣其 傳播之聲,而 助其居奇之益

於後 善於立詞矣。惟商確內載有金梁校 以備掌故 5 并以證執筆諸君之學融 制記 , 為問 外 本所 獨 有

節鍛金梁校勘記

,

本紀自太祖至世宗,為鄧邦述金 北蕃原

高宗至穆宗五朝爲吳廷變原稿 0

德宗宣統為瑞洵原稿 Q

太祖聖祖世宗仁宗文宗宣統 24 爽良復輯 0

總穆二紀為李哲明復輯 , 柯劭忞多所 正 0

天文時 憲災異三志 9 柯 一劭忞稿

理 , 秦樹聲原 稿 0

5 兆豐縣: 成昌 李景濂徐鴻寶分稿 9 金復輯 0

一条田稿 0

9 葆驎稿 0

5 路後朱 希祖袁勵節分稿 9 醍 容壓復輯

5 姚永樸李 哲明吳懷清 分稿

葆麟等 稿

> 9 等分稿,吳某復輯。

5 秦望瀾田應璜袁克文分稿 • **俞陛雲復輯。**

刑法 5 王大亚 等分輯,後用許受蘅稿 0

鄭文 , 鈺 士**鑑**原稿,朱師轍復輯 ٥

邦交 9 李家驹 吳廣霈劉尉屏分稿,鐵錫章復解。

諸王公主外 戚 表,吳士鑑原稿。

諸臣封爵 5 師培原稿。

軍機大臣 , 邦志原稿,餘皆吳廷變稿

列傳后妃諸王 ,鄧邦逃奭良金兆蕃原稿,金復輯。

諸臣原 傳 凡 在館諸君多有分篡。

開國至乾隆 傳 , 金兆落復輯 0

嘉道咸同 5 孫桐復解 0

光宣 一,馬其 昶 金兆豐復輯, 氽 梁又重新輯。

循速藝術 , 夏 孫桐復輯。

儒林 3 終荃孫 ٥

文苑 , 馬其 昶 稿,金梁皆補之 C

5 陳 9 柯劭忞復輯。

忠義 , 章某復 解。

孝義列 女, 金 光春復輯

逸 ,王樹栩 終茶孫稿,金梁補之。

[17] **経**荃孫 稿。

部 延變稿。

嶽 9 吳燕紹 稿。

似 9 韓様な 稿。

數文志序 Ŀ 係 5 商確書 30 內本不同之處。以篇長未及抄錄,亦一憾事也。確實內節錄大概。此外尚有關外本,康有爲張助 外尚有關外本,康有為張助

邵

祖

4

說讀

宸英 壤 以 之 年三百六十日成數 文 5 , 5 不過能 之課 則調 至成 徒 吾人猾奈何 , 5 此昔日授受經 文 也。 東方朔三年誦二十二 誦數 其 械 同 , 同 # 式之記 遂成 東方朔以文章執 , 因也 舍諷誦前言而 資介兒 十萬言可抽繹其義而止耳 習 9 計算之 0 慣 億 昔東方 之法心 童背 , 故 9 今 諷 害兒童健康 卽 一萬言, 朔 則 爲國學乎! 戟 中 默 · 海通巳 im 9 上武帝 為 日 學生大學生幾無 巴 9 郎 得 也 o 及長自 所誦幾得二百零三言耳 每年正得七萬三千三百餘 爲 个 ,滑稽多智,言談微中,為人解 0 審,自務已誦四十四萬言 ,於是學校中有語 來 史 字作 往時 ,謂背誦 ,數授法與西學俱 , 0 知抽繹其義 中人之材, 語見說文。 私塾課讀 , 千字館 抽 漢 成誦 ,更就 其 本非 Iffi ,蓋中人 無誦 來 者 , 5 外 教 5 o姜 盔學 5 傅 以 9 O

百字;詩三萬九千二 孟子三萬 百 耕老勸學 百 極 四 四千六百 可增 所 十五字;周禮 述九經 5 千八十九字,爾雅 八十五 可 百二十四字;禮記九萬 前述九經字數外 ,共六十四萬 字;孝經 四萬五千八百 :周易二萬四千二 卽 有 他 一萬七 間 六字; 斷 以 九千二十 三字 公羊 百七 百六十 桝 字; 餸泰 字 四 可 左傳 七 禮 日 經 百 5 \vec{E} Ŧî. 萬 百十

> 登徒 居江 河 O 0 百 間 劉 廢 氈 陵 家貧 寮 固須早學(原刻作数用學記數學半之例,改作學字 事且 松製 邢子 松貧 者 哉 業 彼 9 率意 寀 り後出揚 , 一待之 於 Ä 所 要自重 0 , 9 9 , 义李 碑 卒成 **綺以才** 抱 明 營 飽 3 白酒 9 復 0 碑 9 , 學 O , 加 都 思道難了了。思道既讀書,為文松不晓少事孔璠,後璠遠就謐請業。清洪亮言為文示松,松不能甚解,乃喟然嘆日, 明 銘以示思道,思道讀之多所不解,乃也,官至鎮南錄事參軍。北史盧思道以,犬亦飢虛,起行盜食,吸之不至 作靈光殿 華 辦,常買荻尺寸折之,然明夜讀,孝元初出 , 史書,一日二十卷,既未師 9 明愚與智, 問讀 盧 0 月廢置,便荒蕪 為國常侍練記室 好學,家貧無資,累日不爨,乃時不紙以實 不知厭俗。梁世彭城劉 日 道之讀 化 憤 **舒之編前,車胤之靈螢** :人生小幼,精 民易俗 赋 蕃 ,至於今日,十年一理 鸖 , 一日互顛倒。詞章 ,起行盗食,吸之不至,哀聲動 遂至 開 因於威 ,終於金紫光祿 矣。又曰 越 物 成 収 高 柳 3 紫 裕 專 9 如 :梁元帝 ,交州刺史勃之孫 受,或不識 利 重,孫康之 實已多矣 可如此 拾芥 幹國 ,長成 ,乃威激 · 義陽朱詹 5 傳: 年始 已後 峽盆 學之有益 凝 : り畳 越此 0 , 年十六, 何况 , 前 知學益 徒以 圧衡 書 會陪 , 窮 , 服 朝 5 **9** 或不 5 · 人之理 , 帥 , ,

古人既知書之益人矣,然則讀之之法果何所適從乎。讀書有就季

字至十二 達り 焉遊焉 do 諸葛 柔 為言 , 者 陶 H 日 求甚解是也 矣 讀 公有焉。荀子曰:誦 史是也 而 , , 王陽 武 言之者矣 如 董 统 明格 遇朱子之讀 0 o有總其大義者矣 武 有毛舉細義推闡微言者矣, 帝之春夏讀會秋 物至竹 9 如朱子之半日靜坐半日讀 半日而 數 書 以賞之 り得其 病 ,如諸葛孔明之但觀大 是也。 意者也 9 秦近 君有之焉 學記 ,言不及 如秦近 日: , 君說 黢 0 數 叉日 焉脩 • 知 堯 意 焉 盧 典 之 , 思 通 ,

通之

,王陽明有之焉,皆是也

:

顧我

均

未之能

行焉

0

之易者 **螣蛇** 學之所以難成也 0 9 , 賢 是其 非 亦與邪念 學 於不違如 水自 , 足 記 想非非想 不違如愚之顏淵矣。失之止者,思而不學,流於飢閘一得三,意存詭遇之病 , 使其非失者 , 則聞詩 諦矣 亦有言曰:或失之多,或失之寡 而 如者也 飛梧鼠五技而 0 相 失之寡者 同 0 • 予以失之多者 , 朱儒言人之思慮 9 其是 不知 ・水専 窮者也 較聽床 之謂乎了 太過 0 F ,貪多粉博 蘇和仲云 雖出於正,而發不 **蟻鬭如牛鳴之患聰者爲** ,通識閉塞之 9 或 納細 多好 失 之易 大 病 竟 不 以時, 捐之 何成 0 , 或 何 病 猾 , 失 虚之病 紛然 聞 如 之 乘 不 5 酸 也 車風 止 之 9 無 安用 不 陳 度 失 穴 知 此 ,

何 9 , 向善之切 古之學者爲 而 觀 9 日身讀 於學 後可 り惟 得學記藏 以其 聖 在 耶 記 審問 之論 博 A , **,二日心** 在篇 好義之 己 脩息 •又曰: 予管深 o此皆謂身讀 9 篤 學之 志 行 9 **今之學者爲** 游之益, 勇 切問 藏 思 也 以求之 引 思之 難成 5 其數 三日 近 有 而 如 有如 子 , 者 則 之門, 眼蘭 始 此 0 子路 明 9 無多寡易止之弊矣。 9 乎誦 H 者 是也 , 君子之學也 考古 知 5 ,四日耳蘭 有聞 **曾子之外** 故 粒 所 9 5 以明之 亡月無 篤行之 坐而 則 , 終乎蘭 讀 ,未之能行, 言 똵 9 亡 卽 5 9 , Æ 皷 5 子夏最 以美其 以 所以 亦 酸 ul 何 不 日 質 9 起 謂 博 其義 易 手 , 讀 而 身 唯 身 矣 澈 篤 則始 行 恐有 其 審 9 0 5 問 Ŧi 有 0 聞 ¥ O 荀 讀 Ŧi. 賙 子 思 篇 之 皆 要 0

唔 審 也 厭 恐 後 時 之 終 則 武 音則準 明 0 以眼 能心知其意,是故夫子告之以此 , 5 世 0 0 煯 ,乘殷之輅 必其熟 長 何謂耳 極 許於 與表 非必 晚 9 逨 則 讀禮之意也 蓋聖人不健 9 義乙蹇也, 吟云脊 之 夾 足 年 耳 蓋眼讀旣 以 則 , 其 投 一調之口 學 見古 策 患 迪書 蘭從耳 師 為背誦 為 , ,此最 萷 , 中 如 面 目 讀 副副 而 逃梁 , 9 而 父 以 , 不 疾 , 協 生者,自顧自聽,其樂無窮。杜甫詩:新詩改罷自長受,其義求彰,彰明較著, 書義始渙然矣。 耳龍之 9 迻 與 生 初 及百名書於方。注 耳 占 周多 習,亦用 足下方温 元 矣 節而施者也。此心讀之謂也。何謂眼讀了讀必以眼 , 0 釋 0 其 事君與朋友之間 受之。 坐队 手,人尤珍 不能温 耳謀也,南史記徐盛年過八十,猶歲讀五經一 體大行人,屬瞽史,諭書名,聽聲音,瞽不能書, 帝百讀史書二十卷既未師授,或不識其義 。眼讀者,一目十行俱下,惟在泛覺博 古者書皆用竹簡刻字其上,鬧中揣摩 ,亦須永言和聲,順適於耳也。眼讀從眼受,其義 論耳讀者。學記曰:呻其佔異,讀書之聲,呻吟咿 ,如饋貧之來糧 夫子之門,顏淵 服 效之,後備暫者遂為雕板,世傳夾袋六經 題意 周之冕,樂則 寫 而 此耳讀之例也 經,乃選倩 經。古人書未有不温讀者,求耳熟之也。 也 雖認客未嘗不以六經自隨。 體之數 则 · 荀子曰,其數則始 罪 于極 0 懒雏 · 葉石林過庭錄云:前輩說劉 0 勤。 **日:名字也**, 放老而 最為好學,而孔子告之日,行夏之 5 雖異,其意則 韶舞,為國以禮。其言甚當,唯顏 9 雖先王未之有,可以義起 **音讀清切之士四輩,環坐已侧** 何謂心 他 自無飢虛之患矣。 此眼讀之 後世版本中有寫本一種 大版謂之業,管子曰: 。何謂手讀了戲醴聘心 人雖有問為邦, 亦不以是詔 讀 於 『讀書必口 师 策調竹 乎誦 _. o in 之 Ŀ 經 禮連 鈲 9 5 9 涉 到心 亦殆可讀, 聞 ,方謂 日 ,而不 ヶ韻之常 也 竹子 原文初 脩業不 者也 9 ,百名 。是乃 到 極為 過。 " 水 題 , 助 知 ,

潛之謂,沙汰而洗濯,取精遺粗,得其神髓而去其皮毛也。眼臘耳內事也。心讀有類鄰秦之簡習揣臘。所謂簡者,沙汰之間,源者,洗之可用者也。綜上五讀,身語陳義甚高,然讀醬志在聖賢,本吾人分之可用者也。綜上五讀,身語陳義甚高,然讀醬志在聖賢,本吾人分之明用者也。綜上五讀,身語陳義甚高,然讀醬志在聖賢,本吾人分之明用者也。綜古孫是與雕印巾箱本九經之後,當可求之,而何為夫劉氏北宋人,在後唐長與雕印巾箱本九經之後,當可求之,而何為

老 清 以誘誑之辟誤人 ,莫過於鈔書背 一之時 飽爲而不 9 京之甚便,人皆常其煩祗而不為也。實則讀書切實有益 幾為 在學之年 書。人不屑言,而吾亟言之者,教人宜盡其誠,不 · 手讀人人能寫而不肯為 也。 。因圖書戲 此 印刷

國學數授同場商正是幸。 建文周刊大中文組度書指導司作。陳義不高,別在然行社銘。政體同刊數計學的

文論神氣說與靈感

體驗或 告 時的 「神」、「魚」 搖 0 觀察得來的道理寫出,麵免有些地方是 文人到那兒去尋其他科學上的支援呢?他們祗能把 許多疑難的問題 代把心理學者研究的成果,導引入文學評 頭,嫌它們太渾括或是 因此,他們雖不首說像「 心領神會的點頭,因為彼此都知道靈威是怎麽 , =0 與趣』、 o 新詩人說 , 「我憑着我的 『玄之又玄山了。 『天機』等名詞 歷士被里純」這樣拗口的字,只說 『知其然 論的領 ,我們 煙士 तात 却常要攢 域 被里納· 不知其所以 那些由自 5 回導了 驹 眉 來創 我們 己 0

日曜日 之謂神: 者也 ,窮於辨而 9 妙萬物而爲言也, 文史通義辨似云: , 而爲言,不避乎萬物也; 可以意 日妙者 知此神化 ,有神妙之境焉 背 無所出 人的文論 會 , 使人不 ,而 **静妙之說所由來也** ,亦曰可意會而不可言傳也。故君子惡夫似之 不 二孟子曰 「易日, 談到靈威時 滯於迹 可以言傳者也 ,末學膚受泥迹以求之 • ,即所知見 **聖不可知** 『陰陽不測之爲神』,又曰 , 『大而化之之謂聖,聖而 也有與知者却說只可以意合 o 夫陰陽不测,不離 。不學無 ,不離乎充實光 ,以想見所 。其與知者 識者・窒於心 不可 乎陰陽 鄰 知見也 ,以謂 111 , 不可知之 ٥ 而 也 的 中 mi 0

「政問

雄為賦,雄日,讀千首賦,乃能獨之。

不可知見,』貫通今古是後生者的實任。 其然』以外,又求得了它的『所以然』,正該『即所知見,以想見所也有的是室欣心窮於辨者却敲不可以言傳的。我們今日既於音人『知

傅

庚生

作辭赋 潛先生:文藝心理學想像與靈威章)所以他說『賦家之心,乃得之於 東西慕然湧現於意識」了。他招邀鑎藏的方法是很好的 意象容易汤现,」 **苞括宇宙,總覽人** 文,母錦織而 其友人盛覽字長通 『長鄉賦不似從人間來,其神化所至邪?』子雲學相如爲賦而弗逮 「司馬長卿賦,時入皆稱與而麗,雖詩人之作不能加也。揚子雲曰: 雅服焉。」揚雄最大的長處 不可得而傳, • 控引天地, 西京雜記云 ,他便「意 為質 待到『煥然而與』,就是「在潛意識中所醞釀成的 錯綜古今,忽然如睡,煥然而與,懸百日而後成 「司馬 物,斯乃得之於內 ,一經一緯,一宮 ,牂牁名士,嘗問以作賦。相如曰: 思瀟散,忽然如睡』的「造成夢境,便潛意識中的 L 是『真知者』的道不得語 · 雜記又有一則云: 相如為上 林子原赋 正確的說是最大的短處 ,不可得而傳。』 ---商,此賦之迹也。賦宗之心, ,意思意故 上相 0 『合綦組以成 。不使另外 (參看朱光 如爲的要 , 0

, 别 加 有 怪 實 的 他 9 正是指 屬受泥 依 而 着靈 迹以 ٥ 感 求之二了 他 0 而 似 言 ; 揚 0 雄 相 也 凯 沒 如 所 說 所 有 3 的 說 過 的 -J 匐 \Box 神 ¬ 以 心 肇 歸 B , Till I 8 9 來 比 的

做

爲

文

的

,

理會得什

麼

靈或

呢

琢之能 傳 園 劉 堂 云, -7 柳 MC 唱 池坊生春草」也是觸著之句。「由於靈戲 不 的 , 作品價值 變鳴禽 假 詩品云 思 千古 , 戦詞概云:「詞 詩 修飾 事 此 可 的 語 竟日 的 奈何花落去』二句 鬧 有神 緣 0 : 而 口字觸著之字也 兩句比較着去領略,便可以體悟出一較高」,只消把謝靈逗登池上樓原 故 偶然 自然勝人的句子,便不敢自傳 不 7 助 就 谢 在 氏家錄云 , 0 這一選問 中句與字有似觸著者 寤寐間忽見惠連, 遵觸 也 : , o 」『倜著』等於說 圖了鱷威 康樂每對 觸落之句也 **二**靈 運的 点迹 , 寫出 , 所謂 卽 的作品 ٥ 的說 詩 成 悟出好多觸 5 宋景文『 , 輒 -池塘生 池 辞 他 極 都 得 往往比 是 鍊 是在 ßġ 塘 佳 -有 靈 生 如 语 7 池塘生 著之句 紅不 威 春 形 春 0 純 的 杏枝 鎮 草 草 神 太 後 觸 E 恗 113 助 在 ٥ 春 道 所 藝 發 極 頭 水 0 晏元 -術 了 以 春 4. 娅 滋 故 能 手 盒 0 雕 , ---

赋 流 的 靴 於 他 曆 0 9 去的人 到 擺 叫 精 幽 睛 不出 來擺 若夫 底 其 , 5 不該 起 搔 im 有許 代 應 か 去 自 葳 察 0 方天 的 再客惜 著 表 尤 农 以以 感 庭 之會 癢 多 這 0 , , 號茲 機 اليا) انتاد 威 麼 理 馺 3 之 志 巡 描 ---於 3 0 舉 通 阿堵 美 物 駿 撻 稵 唯 塞 人已 着道 利 神 槪 狮 而 之 在 留 毫 念 3 9 紀 题。 鬼 夫 我 素 , (F) 3 m 東 5 Z 何 而 彩 9 5 補 非 強 來 就 靈 所 紛 西 花 Z 挠 mi 不輕 枯 的 感 余 助 Z 古 力之 那 形 水 C== 知 ٥ 不 可 理 其 文徵 32 遏 人 貌 阿 識 若 所 豁 的 動 個 , 1. , 微以溢目 不善發 夠運 抽 若淵 直到今日還沒有 部 字來 勠 思風簽於胸 去不 * 0 ø 是以或 流 只 故 , 用 可止 一種了 悬 像 所 辟 0 っ 骨冷 隔 負 苦 掇 É 9 臆 藩創 惱 空 着 0 道 陸 馁 魂 , 戚 着 言泉 機 點 若 哑 痛 冷 的句 而 以 出 Ho 景文 的 0

> 9 館 這 般 情 理 **夫開塞之所由** 由 ,心識文體,』原可以不必再『自惋』了 ○□他 把靈威 」,是時代使然;在那 來去觀忽 不能 自 時毫無憑依 (st) 0 ,

¬融 發了 琢 依 解 翻 為作品 二句解 9 方 理 起 的句 美 沉 • 使君以詩來寄而 0 9 連類 天機 上去 解 希 形 繩 乎 飘 藻 形 威 的 9 0 氏 然 Hi 果 悌 望 不 助 這 翰 的 纖 J.E 作 的 -然得到 可逐, 论 有 創 並 之酸 毫 17 創 引 翩 的 作 雕 , 林 动 而 底 作 類 及 × , 若游 意 鰊 欲 刻 , 9 外 豎 若渝 字欽 掉 9 0 功 利 自 TR 自 的 9 初 峽 了 創 類 很 去 的 户户 州 9 , 9 取間 離衆絕致,……心牢落而無偶,意徘徊而不能掂し言之所諱」幾句也可以保留,似乎還應該照原文補 似的句子。『戰勝洗伎凌』,是就靈風之來,自然 難為係,塊孤立而特時,非常言之所緯」也。因 らり即 造的意象已經映現了,文賦的『桑風飛而寂豎 鳥櫻緞而壓貧雲之峻。」『神融躡飛動』,是寫鑿非始料所及的情解, 不自觉的矜形於色, 相當於 收禮 似乎說得粗淺些。我以為杜詩這幾句正在說明看憑 神妙的文章,比起那用心脏刻和偷费筌踏的徒有形 言詩道之難如此。」朱氏借文賦惠的辭句來解釋杜 魚衝鉤而 雕刻初誰料山,遊思之頃,不願意專為於字句 有足取。只是把杜詩這段的第一句解作運思佈局 句,第三句解作博觀,第四句解作約取,五六兩 夫何紛而不理』也。『妙取筌蹄樂,高宜百萬層,』 料山,即文賦之『龍天地於形內,挫萬物於筆端 要高百萬層了。 沈ি经 。 妙取筌蹄系 , 高宜百萬層 。 」朱鶴 伯華使君四十韻云:「雕刻初誰料, 五六兩句,是衡定板於靈威的作品 精鶩八極,心遊萬仞山也。『戰勝光侵後』, ,就是在設法招 的紛擾,是可以借『方天機之駿利 『考殿最於劉餘,定去留於臺芒』也。『 出重淵之深山。『纖毫欲自於』,鑑威燭 」,就是 团 此 便『欲 指音囊域 巡着靈威之來,相當於文賦裏 自 而言 9 ,實際又是「初 的最 機毫欲自 ,失何 高藝術價 , 何 , 0

夫 鐵 鞋 藉詩成名 覓處 不 , 但 不是 一定要搜索 容易 這詩接下去便說 便做 它 却 到的 枯腸去強水它,也許一輩子也 0 的 湧現了, , 「白 頭遺恨在 E 像 是 得來全不 是 踏

足貴 句 列 , , 就 0 名聲豈狼 他 來賦 分詩 是徒 嗟不 5 叉在 可惜 V 了 别 興 重 見 偶 避 自漢 , 9 形 題 垂 9 漢道盛: 0」 敍述因爲自己遭境 柴荆學士宜 定 1 --ft 而 , 寫成幾首 U 和前 **-**詩 後已經『嗟不見』了。末後穩 飛騰入』就是善乘靈威。憑依 於斯;前輩飛騰人 中 詩 說 o 故山迷白閣 抒情的 白頭靑竹山一 文章千古事 繑 11 的 坎坷 ,不敢妄想那裏再 聯的意 9 5 秋水隱黃 餘波綺 ,已經沒有 得 失 思 寸 靈威 自己惋惜 麗為 相 同 知 -的 0 0 0 會學 看遮 不敢 創 着 着 己詩 要佳 有 說 纔 綺 是 麗 9 殊 ,

X: ¬ 道 於靈 貧。 **银十二山人彪三十韶云:「靜者心多妙,先生藝絕倫** 方 天成 邀致得來的 與不無神 5 越 **一 贊歎着張彪字和詩的神妙可貴,說他創造藝術** , 可見杜 另關 也揣摩到幾分了。 的培育,需要意識界的經驗在潛意識 ,天分高超,握筆 讀書破萬卷,下筆如有神。賦料揚雄敵,詩看 在髣髴着鹽成。尤其是以下兩首詩,是應該解說 而 ,遠不速老杜意見的 甫是推崇靈威創 悟 無瑕疵 曹植休前輩, 張芝更後身; 數篇吟可老 出 這便是片言居要的經驗談 知 9 道 神 世 復 陸游文章詩中有句云 來 作的人。他 切實 威 , 須人 有 常有悟 っ査醴 為?」 仰 於 入 的 學 處 銅 便把憑靈威寫就 詩 ッ非積 插 鼓書堂 0 中經過相當時日 裏,很 經 奉贈韋左丞文二十 : 驗 的 件 詞 文章 多 處 所到 話 子建親 的靈 阜 用 所 云 天 : 9 的 感 9 睿 神 作品 成 的 0 是 何太 番 醞 , 由 一像是 字 字 酸 貿 的 0 手的 , 地

文心雕龍神思篇云:「故思理爲妙,神與物遊○神居胸臆,而志

矣乎 可以說 而 以篇 元 瓴 後闡其妙,至 做 邀它 是以秉心養術 巳搆成了一 也 解之宰 酌 • 末說 ! 得 為 謀篇之大端 理 把 圓 人 9 積 靈 的 5 的 威清 1 情威 去培 至於 種 是 變 得 所 一義它・一 鐵 意 律 寶 , 0 有 而 颇爲精到了,但他終於不明瞭『所以然』之故,所無務苦虛;含章司契,不必勞情也。」彥和這一篇 **颇自會出現的;憑着靈感來創作,是極其省力象,自然就會奔赴筆下了。你什麼時候把準備** 静區。 主宰着;『燭照之匠, | 也在 而定墨; ,酌理以富 遯心 耳 表鐵台,文外曲致,言所不追,築固知止。至精 後通其數 月 · 是以陶鈞 9 -敍述濟靈成道塞的道理 而辭 一是『虚』;要『漢雲精· 神居 燭照之匠,闚意象而 0 **合管**其 才,研閱以窮照 伊摯不能言鼎 胸 臆,而志氣統 文思,貴在虛靜; 樞 機。 **閱意象而運斤,」是說靈威志氣統其關鍵,」是說潛意** 9輪扁 機 ,剔致以釋辭 **炳神,研閱剔致』的去理。娶『疏渝五藏,積** 運斤 方 通 不能 。此蓋 疏淪 則 語斤 五 取文之 ٥ 藏 其 沖澡 懸 的 的工 說

苦之人 分山 分, 的。已經憑着靈威 是要平時『儲實』 得 語 學 說是推行 0 紀 道一篇 乃疑於神。 創 ? 就是強 蹙迫 • 至於文也 ,神之用也 此性情之數也。」『率志委和』,就是『馴致』 **昀**評之云 和 裏 求 這幾 的 , 0 句的意旨而成章的:「央耳目鼻口,生之役也;心 窺見了意象,便可以運斤繹解了 0 文心餐氣 。率志委和,則理融而情暢;鑽礪過分, 積 「夫學業在勤,功庸弗 :「觀理真,則思歸一綫,直湊單微 平素要『積學』 則中寫鬱滯,故宜從容率情 『疑於神』 屆時『馴致』,這是不二法門也不能有半『疑於神』,就是敲開了靈威之門, 敲門 學以儲實 博即彊識的充貨學驗 以驅 齡,灑翰以伐性, ::: ,就是敲開了靈威之門 ,臨文要『馴致』 剔致以釋僻山農 **怠,故有錐股** 5 · 豈聖賢之素心,會文之一情,優柔適會。若銷鑠 而要優遊 句,是產 容 附 Wo所謂用志不 的,是彥和的心 11 精義 與的 ,「鑽礪 厲 則神 和和 0 分勉強 的 致 有 **窦** 志 熊 疲 以過 面 ,

東方 即 19 第四十二名 第一號 文治神氣 說與態感

在 氣之 一方也 0 9 0 宜 宜 5 0 通 於 伏 而 文勇 0 則 和 行 文 , 那些 且 筆以 , L 引 使 蚁 , 刃 除 反 調 秉牘 常 發 懷 9 T 馴 如 其 0 致以 以 新 伐 逍 神 得 氣 之方昏 驅 遙 劉 , , 釋解 腠 齡 說 理 針 5 而 的 勞 ڪ 無 灑翰以伐性 卽 9 餌 滯 捨 的 再三愈黷 道 0 , 0 談笑以 毫無所 雖非 理 且 而三致意 夫思有 胎 壅滯 。是以吐 樂勧 得 的鈴癡 息之邁 的 0 焉 意得 利 0 常 鲱 9 狮 納 0 委實 弄 則 文 9 , 藝 斯 時 閑 於才 也 亦 愎 有 9 衞

逢 這 明 IMI 態。」永 而 : 是行文理 疏 自 梳 三上。 織成 是 蘇洵 馴致以釋辭 已。」鎧『三上』 很像 故 天上 **余生平所作文章,多在三上:** 馬上枕上順上也 , 意 叔 無所 Ŀ 是敍述著由於靈威寫成的 予 文章 厧 的 歐 泥 會得善乘 文章 間 其 龍 迹水 種 斷 9 有兩種 謂 的 白 0 爾 靈威 之以 然的 氣盡 義 書云: 功 , 馬上 效 便是歐陽子招邀靈威 山 特點 爲 詩 語 o 0 『容與閒易 詩 殆 翁方綱石洲詩話云: 極 明允這段評 戲 也;『臥後淸宵細細長』 , 兼有之:『 ,急言協論 執事之文, 一是不管抒情或議論 的 文章 ,無艱難困 0 論就 的 舒餘 鬱金堂北 , 氣象 的 是 m 把讀歐 委備 容與閒易 0 歐公言 癌 之態 歐 , 的 文都 往復 樓東 場 陽 陽 ٥ , 文章 , 좚 枕 所 餒 , 惟 Ł 平 馧 伴 百 , , 生 此 這 艱 詩 的 壐 田 有 折 作 最 難 廁 胶 錄 即 可 越 也 9 文 能 湧 Ŀ 象 情 勞 中 而 寫 現 屬 9 9

惨沮 子 厚 是 0 , 有 元 說 意 興 節文章 楊京 甚 E 竭 , 加 兆 極 , 憑 叉常 没 9 有 書云:「 而 稍 煙 病 憂 士 奪其志矣 , 披里 動 , 忍神志 作 凡爲文, 純 不 常 了 0 少 9 0 矣 以 所 脡 便 說 眊 神 不 0 然 所 的 志 再 蘛 神 骚 爲 7 銷 志 擾 # 書 鑠 内 遼 0 , 精 也 生 义 自 遺 指 遭 9 着 霾 忘 責 靈 霧 逐 的 0 威 塡 去 5 0

即 豈 但 握 住 靈 威 , 事 沒 後也 有 湧 無 現 須追 時 不 補 該 勉 着去咖筆 強 操 觚 1 9 就 0 朱子 县 靈 稲 威 錄云 雖 巴 : 觝 發 黄 9 山 而 沒 谷 詩 有

> 是最 逐去 闲 語 父 坡 句 9 0 忠 消 寄 遂 山 倚 閉 來 所 榻 的 者 2 0 , 7 起 景 谷尤 闌干 以元 實 失 我待 嬰兒 0 也 便 物 惠洪冷 夫; 陳 ○」柴夢 的 急 , , 善之 遺 題 辮 便 稚子 歸 ---IE <u>_</u> 以被 覓 , 法 此 欠 無己 不 111 莫 再 論 0 亦 0 赚 得石林詩話云:「世言陳無己每登覽 去 無己,對客揮患秦少游 是佳句,恨為俗氛所蔽翳。昨日清臥,開攪林 詩絕句云:「池塘春草謝家春,萬古千秋五字新 笑他迂闊的人 臨川謝無逸以書問:『近作新詩否?』潘 夜話云:「黄州潘大臨,工詩,有佳句。然 □ ,怕也『挑李摧殘不見春□ **(陳無己南鄉子詞中** 的吟楊覓句,是靈威已逝之後的『海底撈針 抱寄隣家。徐徐詩成,乃敢復常。」這樣做 首,惟聞人聲一 臥而思之。呻吟如病者,或 不笑其迂闊 9 可憐無補費精神。」驚威已是無影無踪, 像水叔的枕上作文,是招邀靈咸湧現的『張羅 滿城風雨近重陽。忽催稅人至,遂敗意 『惭鳧企鶴,瀝辭鐫思,』是最聰明的辦法 。」『敗意』就是靈威給驅散 ,總是不懂得藝術的真實與嚴肅性 一謂之吟榻 • 陳無己平時 累 。家人知之, 日而 ,得 後起 出行 句 0 了 答 , 9 儘管再 貧甚 山的行 0 書 5 7 此 一也 靈感 風 日: 怕 雨 的 捕 0 0

創 老 柚 直 得之 爲 接 作 之 知 說 的 道 裕 理 미 , , 文 表 的 以 筬 而 9 是 式 云 琢 **金** 無 :「文之爲 否是從文饒這篇文箴中得到了他論詩的啓示呢 翠;美質旣雕 刻藻繪的文學是無足取的 稍後便有司空圖的詩品出現,却另採象徵的方法 ,琢刻藻艙 物 ,良寶斯楽 ,彌不足貴 ,自然靈氣 。」就 0如彼 o這幾句 9 恍惚而 在 璞 四言 說 玉 來,不思 明着 ,磨鄭成器 憑依 韻 而 靈威 ? , 0

m U 空圖 蓝 充 见 非 爲 與 酸 於 論詩書云 , 止於酸而已;若鹺非不誠也,止於鹹而 ,而後可以言詩也 o 江嶺之南 , 凡 , 知 其鹹酸之外,醇美者有所乏耳。彼江嶺之 : 「文之難而詩之難尤難。 占今之喩 足資於 巳。中華 適口

警句 致耳 不備 近而 矣 習之 Gas 形式 個道地 也 0 0 , 0蓋絕句之作,本於詣極 王右派韋蘇州 り豊容易哉 面 应 然視其全篇 不 · 矧其下着哉? 號一近而不於, 远而不盡 的 的 值 致所 ,遠而不盡;」而這靈感的觸發又是創作,它由於『直致所得,以格自奇 5 的 靈 都 得,以格目奇,前紫諸集亦不專工於此 **咸論者。他以爲僅能表達一種內在** !」、味外之味和韻外之致,極詣仍是 不過是流於酸鹹 , 澄澹精緻 宜 ,意思殊餒;大抵務於蹇澀,方可致才 哉!詩貫六義,則諷諭抑揚,渟酱淵 ,格在其中,豈妨於逾鄰哉? 而已的 ,此外千變萬狀,不知 ,以格自奇,」表現出來的 作品,談不上醇美 ,然後 『不知所以 的情思或是雕 二神字 可以言意 9 出來的強富 所 賈関 雅 9 以神 胸 亦為 矧 表 9 面 Ш 聖也 琢 外之 CIX 而 外 自 神 有

去招邀疆域了。詩品裏的精神一則,又是專講靈感的;忽,原是不能自主的;所以只好『素處以默,妙機其微深, 即之愈稀,』『眞子不奪 , 強得易貧,』也知道 徼 老 開闢出栩栩如生的境界來 期與來,」是低個要眇的行着靈感的到來; 拔了」是說 所思不遠 , 岩為平生 , 一像是形容靈 生氣遠在,不著死灰 , , , 河酒滿杯 , 四象徵着把這新奇 3 像是摹寫着靈威的妙蹟而他的二十四詩品,也多有論 使 」 是突然藉着靈感觀見一種明麗新奇的意象; 『 而 採 而 ,』象徵着把這明 不 (用了象徵 知其所以 像是未曾 由於 靈威創 的方法 然 用過 的時 9 什麼心機 造出來 ,不著稿 上是說 着把這新奇的意象表現於作品中時的清空;魔的意象表現於作品中時的秀美;『碧山人 o他追二十 い、是很 到靈 的 的 必 不 作品 般 木死 籍 可 知 心 用 靈威完成了的創造的想像 的詞 3 灰 0 初實的語句把它說 一談到靈威問 的 **9** 雖 偏能自然 感湧現時的樣 -持之匪強 迹象; 如紀昀所說的 『明漪紀底,奇花 一妙造 臻於神妙之境 沪 , 青春鸚鵡 子; 題 靈威的來去熟 之 『欲返不激 **」的藉着虛** 靈 自然 明 ・在昔日 一所列 「週之匪 的 , 魏 E 5 5 , 囚 棳 9 初 之 靜 楊 ,

> 易,所以必然的深 「不著 站在批評者的立場 風又提到的「王士 此 攸同 不主 解表 ,雖是很大方 0 備 安聖更為深刻。 華是很大方的安 一字,宣得 也 就是憑藉靈 9 要批 格 。 阮亭县 一;嶢 。阮亭能深探表聖的意蘊,而失在未能聚綜表聖客觀評定的態度;但在主觀上恐怕曉嵐又不及阮 入而執著;曉嵐是娶權衡百代文章學術的人 性所至 風流山二語,以為詩家之極則,其實非圖意也 風能博采浚聖的規模,而失在未能進研表 要轉移一代文學風尚的人,可說是站在創者的立 但取其『采采流水,蓬蓬遠春』二語 **所以必然的博觀而泛論。並不是音人** 但他 爲創 ,妙不自葬;遇之自天,冷然希 的極則 每一格 的。所以不怕是寫 中都仍然抱着一種 的聰明 「質境 以神 ,又取 聖 納純 的 奇 不 ص 自 <u>___</u> 是 神 亭 的 睽 其

取這象徵 待到 意見充分的 那 象徵的形 理 悟 嚴別 司空國 · 而 到 Ĥij 不再用 ,推釋 着 式去尋账 道 衰達出· 的底 涵 理 耖 홣 4 **彩**,而 徵的方法,便不免像談玄一般味外」之旨,而成滄浪詩話。 M ,以為他這二十四品無所不包,便也 173 作深 泉徼 遺 宁 的方法 別的人們對於他的批評却是毀譽各半的 入的了解;浮光掠影的 0後世 能夠親 切認識 他 Q o依舊說 的他 0 自然也沒 ,自然與漢 他 雖也能把自己 不去吹求 這一宗精微 可以按曲的把 有閒 暇 1 0 去汲 着 他 的 的 這 所

一也の詩 。 放玉 金 滄浪詩 一唱三数之音 鏡鏡 商音 3 押韻 者 中之象; , 吟詠 話云: ,多窮 ,透徹玠 迎,則 言有 何 「夫詩有別材 有所歉 忠厚之風 性 虀 瓏 也 , ,蘭之反覆經篇 一而意無 0 盛店 不能極 以議 ,不可凑泊;如 焉 , 殆以爲胃海詩。詩而至此,可謂 o H 論 為詩 諸人 其至 窮。近代話 ,非關審也;詩有別 其作 。 夫豈不工,終非古人之詩也; ,能在與趣,羚羊掛角 。所謂不涉 多務使事 ,不知著到何處 。 其京流甚 空中之音,相 公,乃作奇特解 ,不問 理路 , 趣,非關理也 中之 與致,用 不落言筌者 會 色,水中 ,無迹可 字必 逐以 , 0

功效 並 稱 成 道 0 作 9 攥 說 它的 便 悄 的 人 , 0 9 意境上 是 着 的 都 9 **翅蝶** 0 它的 寫出 紐 但 有 9 四與 惟 其 個 0 在 妙 交代 趣 是 都 态 情也醫要爲這麼個 必是天衣無縫的超邁 平 出 與趣 所以 處 藉着 術 必清空而不質質,所以用 H 的 1 個 路 經 , 9 壁價 透徹 剛 能 0 值 , 7 不落言筌 也比 剛說了 與趣 所欠 源 玲 出 在 9 的話 他 瓏 缺 較卓 泗 浯 意 質在認 的只是 , 來 意 並非是上下不 不可湊泊 越 化 詩者吟詠 监的 儲 識 n 人巧 過了 與 樣 0 這些說法把 中 寶 趣 去 他還 爲 趣 方 的 Q 表 , 選像伙 是詩 的, 約 酒 醞 山統攝着; 5 情性 性 9 不 情 『空中音,相 是 踱 理 所以說 知道 应区 C. 中 再 麼 , 相 確 並 也 , 程 的 不 聯屬 是神 它的 靈 該 非 所 方 以能 辦 『羚羊 区 5 디디 留 映 9 的 緊接 秘 着 的 遺 <u>—</u> 如 0 現 的 0 所 中色 道 應 他 m 其 有-靈 -1 也 以然 神 言 掛角, 不 要 是 乘 以 米 可 秘 有 着 就 酒 , 山來形容 作 知 蒞 不占 靈 說 的 意 9 , 的 可 是吟 用 感 而 無 形 乛 所 迹 意 盛 知 興 0 的 質 , 5

贊譽的

人也算不了滄浪的知己

藥 為 9 氏 途極 有 9 個 式 興 詞 मा 宋人只 的 而 求 理 力 9 意 主 想 理 在 文 了 理 與 張 其 以 知以 惟 出退之之上 0 0 是思 中, 延是 南 不著迹象 文字 們 是 想 朝 想 人份詞 較高 漠 悟 產生於潛 可 以 貌 致 9 5 • 之詩 一意 說 才 的文學境界 宋 學 道 與 而 5 一是情 亦在 於 意 趣 7 涡 • 詞现 靈 過 識 於 爲翮 談論 於 的 入 妙 威 理 方 意 綸 取 意 爲 靈 5 9 威 视 詩 胸 而 面 但 本 --٥ , 0 文學中的 切 且 的 無 詩 巴 的 不 朝 9 是所 迹 鮫 0 赤 奥 人 的 而 0 乏靈威 惟悟 襄 T:J 简 主 求 嘛 有 理 宰 思 補 靈 0 的 而 0 , 文學 至 威 <u>__</u> 涡 因 9 之他 殿氏 於意 和 , 0 詞 形 對 **,** 乃 訶 興 义 , 矣 3 叉走 說 症 退之 是文 5 F :

> 轉承 虛 派 方 迁 蓉 以 , 盛 都 糾 施 了 9 如 未必能徹曉 4 譽之 5 , M 0 漸至於 世皆以晚 一卷, 四 0 家 音 者是 0 之 , 浮 极 如 滄浪的意旨。所以攻許之辭旣不足以服嚴氏之心, 光掠影,初非羽之所及知。唇者太過,毀者亦太過 唐相高,故爲此一家之言,以救一時之弊。後人概 武為囈語。要其時宋代之詩,競涉論宗 則。明胡應麟比之遊摩西來,獨關禪宗; 泉中色,如鏡中花,如水中月,如羚羊 滄浪詩話提要云:「 不能以能 於滄浪理論的玄妙, 毀之者是疑於滄浪理論 」就是要撩 文學之全 巡远 靈威 但但 大旨取盛 他 來 在這 ,四入神 唐為宗 一點上却真 ,主於 便是 掛 ,又四靈之 而 角 馮班作 妙悟 無 然 的 浮 迹 5

各 王孟 **叉弊,**士禛 別 則 不 9 , 隘 T 是 原 解 謂 韋 幽 癥 四 是一服薪傳的靈威論者。
是一服薪傳的靈威論者。
是一服薪傳的靈威論者。
是一服薪傳的靈威論者。
是一服薪傳的靈威論者。
是一服薪傳的靈威論者。
是一服薪傳的靈威論者。 柳語家 的 時 温 賞 佻之 庫 丹 मा , 以與 9 書 乃 乃 弊 目 別為 持殿 觀 然 ,極 御選 **基** 怨,原非以品題泉石,墓繪 於公安竟陵。物窮則變,故唐朱詩醇提要云:「蓋明詩 山水清音。實詩之一 詩三百篇尼山所定,其論詩一則謂歸於溫 羽 餘論り倡 神間之能以救之 ,流而為鈍根;士禛又不究與觀奪 體 品明詩幕凝 ,不足以盡詩之全也。宋人墓賴煙霞。洎乎畸士逸人, 0 故其 國初以 ,流運山水。這種 之解 宋詩為 推 一格的,嚴 人 於漁 極 ラ総 柔 軌 。宋人 洋 敦 太 0 一日越 甘忌 厚,

仍 是

云: 之 的 角 月 9 外』。康熙戊辰自京師歸,居於宸翰堂,日取 集序云:「嚴滄浪 之,於二家所言 **迩可求。透徹玲瓏** 競中之象 , 言 有验 ,別有心會。錄其尤雋永超詣者, 論詩云 ,不可谈泊;如空中之音,相 而 意無窮。」司空表聖論 : -**盛唐諸人**, 唯在

古異 尾 空山多 嶢 寬西 羽云 ; 暖 E 妙的 從 0 ,所以局 5 9 山東坡羅漢贊云 雨 ,都在象徵着靈威。靈威論遞嬗到漁洋的身上,已經成 語 彗 ग्र 鏡中之象,水中之月; 面 滿 發 , 載古琴銘云, 十二人 過於窄狹,而理論上的發明也殊少 ; 獨立君始悟。』」這些語句,漁洋認作是可以闡明詩 靈 汀 的 0 ,隔溪漁 0 『采采流 的詩; 司空表聖云 ,『空山無人 ,水流花開 。』王少伯詩云, 『山高溪深, 册 0 水,遙遙遠春;」「明漪絕底,亦花 有心質」,就是研得二家論 5 有一則云:「戴叔倫論詩云, 旦 劉蛻文家銘云,『氣如蛟宮之水』 『不著一字,盗 9 『如羚羊掛角,無迹可求。 萬籟瀟瀟,古無人蹤,惟石 得風流;』 闸 的 爲 要領 7 出 田 0 初

的 9 思 浪 , 撰成聲調譜 神韶 主文學 。 袁枚又倡性靈說,以為 『詩者各人之性情耳, 調 『詩貴温柔,不可說盡,又必關係人倫日用 說 主。王之規模闊於趙 中的感情。走馬燈一般的 因園 而 ,偏主文學中的形式。沈德潛又問采李東陽 主文學中的想像。超執信又倡聲調說 原是為糾正摹擬朱詩者的偏見而發的 非 小 · 使兩家互救其短 集提要云:「 0 們對 平心而 , Mi 團 流弊傷於南 ,乃可以各見所長 图 他 轉 9 王以神韻縹緲 ,各有所主 廊 自自 與唐 P 世之オカ , 正 也 應 宋 爲 主的 不 文格 死 無 北 各 與 鉤

樂調五音與字調五音

云:「昔黃帝命伶偷作為律。伶偷自大夏之西,乃之阮隃之陰,取竹五;一古黄帝命伶偷作為律。伶偷自大夏之西,乃之阮隃之陰,取竹五章之分,肇自何時,先秦經籍, 亦蔑云焉。 呂氏春秋古樂篇

是觀

多周論 是講文章的音節。當 的討論範圍 的 有時貌最而心 與趣」,而實際都 9 便和 政能 『心』 靈威 日是 曹丕 都在論着神 以內了 的; 很少的 的 論 但也 ,囫圇吞下去是不能 事 0 氣 9 0 於文學的人 與氣, 然那些與靈威無關的主神主氣等說,但不在本文有泛論想像的,甚至於如劉大櫆的論到神還不過如風格,韓愈的論氣如聲律的不同。標舉神字的 或說「意」,或說「神」,「氣」,「天機 廣的比較一番。他們的理論 指着我們現在所命為『靈戲』的一詞。另外, 他們既各有偏執,我們研究他們 但如本文所談到劉勰的講養氣爲培育靈 ,能不偏騖 消 四化得了的。 即如太便的理論有時貌同而 的創 作 者和 的文論 不 本文所引 而心異 , 到 雖 也 5

靈手捉住 到如 批 西 廂記 皆是作者於 在這兒提出文學 於此 和 有一段說 日子太 0 蓋於略 思萬千年以 一刻忽然 不知 前 : 戲見o若 以何 理論 海,永無消息 -- -所以靈 現着 刻亦不見 文章最 來,知他有何限妙文,已被覷見,却不曾 一刻中,靈眼忽然覷見,便疾捉住,因而直傳 中一個怪傑的話,作本文的收束罷 「鬼才」 妙是此一刻被靈眼戲見,便於此 服機忽然覷 不捉住,便更尋不出。今西廂記若干文 , 略後一刻便亦不見 ; 恰恰 。」『靈眼』『靈手』分明在說 一也就是倚於靈威的創 見了這一線靈光 。金聖歎 Ŀ 一刻放 作 不知何 捉得 使放

詹鉄

為黄鯉之宮。」傳說之言,不足徵信。 至五音之意義, 則耐雅釋樂於懈谿之谷。以生空竅厚鈞者,斷兩節間,其長三寸九分,而吹之以

邢疏 供調 其義未詳。徐景安樂會引申劉歆之說而釋之云: ,商謂之敏,角謂 之經 ,徽肅之迭 一,羽謂 0

, ……其聲低平掩映, 自下而高 9 0 宮者,…… 徵者,……其聲抑揚 如臣之節 其聲『重』厚,如君之德。商者,……其聲 0 角者,……其聲圓長 ,遞續其音,如事之續而爲『迭』。羽 ,五音備成, ,『經』貫清濁, 如物之聚而 如民之 爲

此 乃就五音所引起之情調而言,望文生義,『柳』也。」(見玉海卷七) 歷志云 與爾雅 本旨 恐未 必 合 0 漢

隨文生訓 芒角也 水之 徵 「商之為言章 , 融也;物盛大而 0 9 國語周語景王二十三年載伶州 牽涉物理人事,其言亦甚含混 〇后,中也;居中央,暢 也 物物 繁祉 成熟 也 可章度也 · 羽,宇也; 物聚藏字覆之也 四方, 0角,觸 0 唱始施 如欲考其 也 生 ;物 與象, 5 爲四 觸 地 當 肇 m 自性 綱 0 出 也 5 質 戭 0

「臣聞之:琴瑟 者從大 不 過羽 • 是以金尙羽 o 夫宮, 育之主也, 第以及羽 尚宮・鐘尚 ,石 羽 **尙角,瓦絲** ,石尙角 何角,匏竹利制。大不吸州鳩對景王之問日: **尙宮,匏竹尙識,革木** 0 ……故樂器重者從細 鍁 9 ,

0

差 f. 徐 外儲 抵 不 聲細者調高 右 , 不可謂教。」所謂疾呼徐呼之別上論教歌之法云:「使疾呼中宮 ,聲洪者音低,可知宮商 角徽羽 ,蓋亦由音之長短高低,徐呼中徵。疾不中宮 五音由低而高 ٥ 韓 等 , 非

商 於 見是土也,命之曰五施,五七三十五尺而至於泉,呼音中角。 0……見是士也,命之曰三施,三七二十一尺而至於泉, 五音高 見是土也 :. 見是土 低 之數字記 の命之日 也 四施, 載 命之日再施 ,則以管子地員篇爲最朔,其言有云 四七二十八尺而至於泉,呼音中 , 二七十四尺而至於泉 呼音 :

焣

方

第四十二卷

常一

號

樂湖五音與字觸五香

中 見是土也,命之日一施 , 七尺而至於泉 呼音

0

至於 K. 音高 低之 例如

之首 去其 , 以成宮 起五音 乘 適 足以是生商。有三分而復於其所,以是成羽。有三 , 0 三分而益之以一,為百有八,為徵。不無有三分先主一而三之,四開以合九九,以是生黃鐘小素如何,尚未阴言。地員篇又云:

分去其乘 ,適足以是成角。」

文字或 「立」字之訛 為宮敷 不免有衍誤 0 如此 ,其 意謂立一為基本,以三乘之,共乘四次,得九九,八,而大意尚可明。王念孫讀書雜志謂「主」字當為 「三分損益法」列其相生次序如下: 爲

宮 $1 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 9 + 9 = 81$

律徵音 $81 \times \left(1 + \frac{1}{3}\right) = 81 \times \frac{4}{3} = 108$

倍

律 商 否 $108 \times \left(1 - \frac{1}{3}\right) = 108 + \frac{2}{3} = 72$

正

律 羽 音 $72 \times \frac{4}{3} = 96$

倍

角 $96 \times \frac{2}{3} = 64$

IF.

管 最 弦長 低 ,角音最高 度 與 音之高低為反比,依管子所載損益相生所得數目,則 但淮南子天文訓云: 徴音

洗 三成 太蔟之數七十二 黄鐘 , 姑洗之數六 八十一。……下生林鐘,林鐘之數五十四。……上生太蔟,,音以五立。……黃鐘為宮,宮者音之君也,故黃鐘位子,鐘為宮,太蔟為商,姑洗為角,林鐘為徵,南呂為羽。物以 。……下生南呂,南呂之數四十八。……上生站

按 IF. 一聲調法 ラ黄鐘 寫 宮,太蔟為商,姑洗為角 , 林鐘爲徵 9 南呂為

息記律書據淮南之說以解五音相生之法云:羽。宮商角徵羽波長之比,即黃鐘太族姑洗林鐘南呂五律管長之比。

方

雜

第四十二卷

第一號

四,以爲角。」七十二,以爲商;三分去一,四十八,以爲羽;三分益一,六十七十二,以爲商;三分去一,四十八,以爲羽;三分益一,六十「九九八十一以爲宮;三分去一,五十四,以爲徵;三分益一,

徵羽二音與宮商相較,似應仍宣其正律之數(徵五十四,羽四十八)。 載五音以宮為最低,因名之為「五音宮調」(見王著中國音樂史)。接王光前謂管子所載五音以徵為最低,因名之為「五音徵調」;史記所

且管子地長篇云:

牛湯露中。凡聽商,如離發羊。凡聽角,如雉登木以鳴,音疾以「凡聽復」如負豬豕髮而駭。凡聽獨,如鳴馬在野。凡聽宮,如

下。」當是「徵羽響高,宮商音下」之誤。
「四次學院、一旦表示音之高低。吾等試聽「負豬來覺而駭」「馬鳴在野」,與是,一旦表示音之高低。吾等試聽「負豬來覺而駭」「馬鳴在野」,與是,一旦表示音之高低。吾等試聽「負豬來覺而駭」「馬鳴在野」,與是,一旦表示音之高低。吾等試聽「負豬來覺而駭」「馬鳴在野」,與一門表示音之高低。吾等試聽「負豬來覺而駭」「馬鳴在野」,與一門表示音之高低。吾等試聽「負豬來覺而駭」「馬鳴在野」,

兹據史記律書所載律數,以宮敷為一,求得其餘各音波長之比如

F:

$$\frac{8}{9}$$
 (的) $\times \frac{2}{3} = \frac{16}{27}$ (羽)

$$\frac{16}{27}$$
(羽)× $\frac{4}{3}$ - $\frac{64}{81}$ (角)

以西洋樂津灣縣,適與西樂音階波長之比相去無幾,於此可見五音在以西洋樂津灣縣,適與西樂音階波長之比相去無幾,於此可見五音在中西樂港灣縣。適與西樂音階波長之比相去無幾,於此可見五音在中西樂港灣縣。適與西樂音階波長之比相去無幾,於此可見五音在中西樂港灣縣。適與西樂音階波長之比相去無幾,於此可見五音在中西樂港灣縣

| 3 5 | sol 2 3 | fa | mi -4 -5 | re | clo - 1 | 名 被長上比 律 | 等. |
|------------|---------------|----|----------|----|---------------|-----------|------|
| A | G | | E | | | 波長北比 律 | - ૧૬ |
| A | G | | E | | | 長心比 律 | - ૧૬ |
| A | G | | E | | | <u></u> 律 | |
| | | F | | D | С | | |
| | | F | | D | C | ķ. | in. |
| <u></u> _ | 徵 | | | | N D | 1. | .ans |
| 33 | 徵 | | | | | 11 | J. |
| | | | 角 | 商 | 官 | ЭL | ιħ |
| | | | | | | 普 | 國 |
| 16 | $\frac{2}{3}$ | | 64 | 8 | | 波尼 | 5.4 |
| 27 | 3 | | 81 | 9 | 1 | 2 | |
| | 林 | | 妣 | 太 | 黄 | 祥 | 樂 |
| ''' | | | | • | | | |
| | 前 | | | | | | 比比 |

說云: 也置無論。惟北堂書鈔未改本一百三十二、太平御覽七〇一引桓譚之見呂氏春秋十二紀、醴記月令及淮南子天文訓諸書,以其無當樂律,戰國以來,陰陽家者施每以五晉與五行五色四方四時相配,其許

四時五行之樂,亦各以其聲為地,而用四聲文飾之,猶五色錦屏赤白黃黑各各異類,就觀測皆以其色為地,四色文飾之。其欲為季。以五音須宮而成,可以殿上五色錦屏風諭而示之。鋆視則青「五聲各從其方:、春角、夏徵、秋商、冬羽, 宮居中央而兼四

矣。」

4 颱似 , 育之主 答易來言,而別有念義, 放須以宮音為比較之標準 。 上引國 也,第以及羽 。」即此意也 蓋宮商角 0 夜 羽所 周 代 語 浸雪死 伶州鳩之言 「比較 日

間等 之分類者 五音除用於樂律外,應晉文士復以之應用 ,自無之李登聲預旨之呂靜員 海治 於 過書 0 為等階級 及文學 傳云 0 其 用 於

爲用 別體形; 判清濁 徽撰韻纂序曰:三首急就之流 0 ,纔分宮羽,而全無引據,過傷淺局,詩 至於尋聲推買,良為疑說。未有李登聲類 9 微存章句;說文字林之屬 賦 ,呂靜損奧, 所 須 5 唯

清侯康補三國藝文志 0 」唐封演見聞記云 日 : 「據此 , 則 聲類亦分五音, 枚 衢 **徽傳云然**

命字, 「雞時有李登者,撰聲類十卷,凡一萬一千五百二十字。 不立諸郡 以 Ħ. 群

按 不立諸部 **」謂不以** 四摩 爲韻 額 分別部居 。 魂 書 江 式傳 云 :

兄便是 李登聲類之法 式上表 丹 衛 · : 评 , 晉世任城呂饮表上字林六卷。忧弟 作韻集五卷 **設定夏**, 時有不同 ,使宫府角 0 羽谷為 静別 篇 **加。而文字與**

 \mathcal{F}_{i} 可損集二書 徽所云 音所代表者不外 o被五音 , 莫由考 : 見 , 本為樂調之名,其用於領書,究何所指 網分宮 後世注 0 但 所可知者,韻書中字類之副分,既以音爲 砮 17 疏家雖多引用,然大都為訓解文句 し之意り 」「韻」「調」三端。試逐一考察之 乃謂自李登以來,始以 ,實機斷 , 原書 £ 音分別 標 0 昌 部 準 0 蓋擊 類 , 藴 則 字

字 五. 称文有十 不同之 梵文人中國發 小 以五音與發音部 , 後林記釋云: 悉於家即有利用五 , 則牙齒石唇喉等合於宮商, 位 相 音で事 配,換言之,五 下。唐山陰沙門(音所 一。遇口之 代 智廣 表 者 爲

以 9 $\overline{\mathcal{I}_{1}}$ 是 角 學配宮商角及羽如 波是 粉音。 宮商 何了答迦是宮青,者是商音 等音即 牙齒等聲耳。 其文各 吒 **Æ**. 是

方

雜

誌

第四十二

弟

鉂

樂調五音與字爾五

73 野等十聲也,皆逼口呼之。」 至羽音有五 ,放云各五 ,即迦佉伽伽(武) 畯

¥ 卷所裁沙 肿中 乙五音聲論云・・

何 削鄂謌可康各 角

方

北方唇聲 南方窗壁 邦 尨 失 **尺之食止示膝識(微)** 时定泥率亭聽歷(商) 剣電北墨明邈へ羽

中央牙聲 更硬 牙格行幸享客(宮)

棨 爲宮;神珠以舌聲為商。智賢則以齒聲爲商。且就五音聲論所列例字 觀之,喉聲與牙壁之 喉牙舌齒唇相配,而 **徽此,以五音記喉牙** ,不容其間尚有參差。 ,焉知其非取於悉望家之成絹?然神珠召廣雖俱以五言異 其間稍有差異:神珠以喉聲爲角,習廣則以喉聲 古幽唇五聲,乃唐以前善聲沙門所為 字實爲複舉 o 散此二者所協為李登聲頭呂靜量 の登録 温海

考, 漢 **達解。廼諮叡以經中諸字,幷衆音異旨,於是著十四音敍。條理梵** ,茲節錄其一部 然其論悉曇乙語 慧皎高骨傳宗釋慧叡傳云:「陳郡謝靈運篇好佛理 昭然可了,使文字有旗焉。」靈運十四音敍於中土萬籍已雜稿 **佝保存於東籍。日本安然悉皇藏卷五载有謝氏** ,殊俗之音多

伽 恆 概 說

此五字舌頭聲。

閤 贷 若

此 Æ. 字舌 中聲, 亦云牙齒邊聲

茶袒

五 字舌 頭聲

彈

頭聲 9 亦云舌上聲。

從

-

 $\cdot b$ 字唇 擊 , 曆上 攀 Q

奖 pp 茶

九 字還所裏聲亞舌頭。凡三十 四字章

音稱代表 。 曲 Ł 表 可見謝靈運時代聲紐之區 前於大湖岩李登呂靜之書,聲紐界邊院未分明 • 备 , 尚未演進至喉牙舌齒脣等五 , 自 不 得以五 分法

後二十 4 字母 成 , 亦 有利 用 宮商徵 羽 之事 0 鄭 樵 通志七音 略

デ

之源 初半徵华商為七冊 11. 0 左 之 0 汇左之儒 儒 , 酒 179 , 擊 知縱 の縦 ihi 4 有平上去入爲四聲,而 艋 波 經 七番 , 衡成緯 , 則 失 立韻之 り経緯不 例 交 不 ٥ , 知衡有宮商 四 所 槃 以失立 爲 經 7 角 韻

宫 因 交象弱云 14 , 來屬半 斜非等層 徵 17 3 周 3 端 半 知等 商 闔黴,見等 0 四聲 等子則以影曉屬初,對非屬 關所 精照等層商 , 宫 影晚 0 呂 筝 坤 陽

明 微 玉筒以影 宫 17 5 非微二字屬徵而韻會以屬宮 晚匣舱 闔 宫 前 0 o 以 集成又以 領介 比 聚訟 **J**'s 誰能 影 2 曉爛 羽 o K 决之? 宫 篇以 , 匣觙 村滂 閩 並 羽 明 , 非 獻 敷 奉 並

荆 [17] 朱元以來韻 五行分配 粣 ٥ 設自魏 相配 例云: , · 乃以五行四方然 然晉以來已有此然 眼書,雖仍有以工 四方等陰陽灰說 Ħ. 等分法,豈能漫無定則以致於此 育 記聲紙 牽合 者 ,而 而 其分配 成 0 至 劉 方法 鑑 與 切 (唐人又 指 闸

見等牙肝 0 角木 喉案七宮 東, [#] 牌戊己 舌心 0 徵火哈南風 , 师 **南**兼臂日 0 化方臂水羽唇下 來同 ٥ 後 進 未 , A) T 先 h 4 硇

據 交 2

有 代 聲之淸濁者 9 볫 舽 半清半濁 9 宋張炎詞源為五音相生之說云: , 徵 **、聲**次清 O 羽 聲最 清 0 桜次

> 清 次 酒半清半濁之名 等間 學家之說 迎別,清濁云云自不得以五音爲代表。, 乃唐宋以承等韻學家听創 , 魏晉詩 乃唐宋以平等韻學家听創 代所 酮 滑

然則所謂 「以 Hi. 磐命字1一者,是否以前母為依據數1王籍卷末所

軷 門 神铁圖云

舌居

14

口 張

乔拄姆

縮

却

37 撮 口聚

敦 惶 掇瑣 'vj' 温韻學殘 卷辦宮商 角 徵 初例亦稱:

欲知宮 撮 口聚; 一・お居 欲 知角,舌縮却。」 中;欲知商,口開張;欲知徵 , 舌拄齒 ; 欲知

,

船 此圖眞義實難確指 得則追 溯管子之 , 就其例字觀之,似在說 說,以此歌訣與韻牽合。其言有云: 明聲紐 ,而清龍為霖 撰本

哓涛遠 喫物者 啄, 凡合 悠揚者 如 百出 鳥 , , , 37 啄物 徵 也 聲 也 0 者 如 9 曆聚而聲出,輕淸遠引,栩栩然如鳥餬之聲,隨 ,角也。舌尖外抵,聲出齊齒,仳仳傀魄,如鼠 戛玉者,商也。古媪卷縮, 聲出牙腭, 包含雄渾,隆隆如殷雷者,宮也。張口出聲 剝剝 , 啄

此則 存 不足為 宮商角徽 魏 晉時 77 $\exists i$ 而分,今試以宮商角徵羽五字代分別字類之依據更無論矣。 字之令蘭, 加以傅會,似與神珠五音圖原意不

若謂 徽 就 聲之 陰陽 商 分,今試以宮商角徵羽五字分析其 音 素 , 則見

廃 陽

宫

臀 切 中 , 聲道 何以 配 類 兩 5 雖似 面 懸揣,恐此亦非當時「以五聲命字」之本義若秩然有序。然陰陽兩聲類各分為二,而入 以聲調為根據,蓋可想見。惜書闕有聞,宮商角 析「五聲命字」之用意,既不可得,則李呂二家 0

徴 77 菽 低 調 , 則 不 其 印 應 知 用 o 以 於 销 意度之: , 當亦指字 宮商 角 徵 調 羽 之高 樂律 低 中所 面 言 代 0 夫 者

何由 Ini , 分? 日 在: 字 調 考 晉之 之高 [1] H 時 低 巾 半年 , , ? 店 居 然 今 H 囿 科 别 區 學昌 分 一明之世 而 爲 條 理 **,** 否人於 秩然之五 口耳之 音 , 間 則 作 倘

E : 以 五 聲 師 字 與 文 人之 倣 作 樂 桁 及悉曇之 輸 入 有 184 Ð 閣

蹡

0

放陸

厥

與

沈

約書云:

璇氏 、答謂

命。 字, 篇 文心雕 晉書 此 學 書 律 龍 之興,蓋於漢建安中。」(古文尚書疏證第雖一撰於梁,一撰於唐,要及魏武杜夔之事 志:『 -告 刻 魏武 代 論 時 赋 , • 河南杜夔精識音韻, 於 積 ű ,而善於資 H 第七十 爲雅 0 ست 9 俱 樂 $\overline{}$ 有韻 四 郎 章 句 中

桉 晉書樂志云

平荆 定 雅 漢 州 樂 Ħ 東京大 ,獲漢 0 亂 雅 樂 , 絕無金 郎 河 南 石之樂,樂章亡 杜 夔 , 能 識 售 法 絕 , 以 , 不 爲 軍 可 復 謀 祭 知 酒 0 及姚 使 制 武

歌 改 曲 創 歌 , 9 巴 行辭 曲 其辭 渝 IM 24 舞 曲 新 爲 0 之改 稲 有 0 問 曲 矛 渝本歌 爲 巴 辭 歌 渝 矛渝新福 旣 , 以 古 帥 述 李管 曲 , 莫能 姚 ,安弩本歌 曲 德 • 曉其 歌 和 0 , E 歌曲意 句度 弩渝 曲,安豪 0 新福 魏 , 初乃使 武使歌 曲歌 本歌曲 軍謀祭 , 聽之 安亭 , 行 酒 新 , 醉 以 稲 Ŧ. 本 粲 考

歌 序云

篟 靈帝 有 依 技 前 西 , 召 園 改 之 作 0 吹 新 堅 11 絥 李堅 旣 Ħ. H 篇 燧 者 0 5 , 兼 能 古 鞹 曲 舞 多 • 一謬誤 训 亂 , • 異代 西隨段類 之文 , 0 先 帝 必 聞 相

, 後 世 之依 譜 塡 詞 0 書樂志又云・

簫鐃 城 歌 南 之樂 0 3 其 曲 曲 , 有朱 刎 於 行 鼓 昳 ì 思悲翁 , * H. 戰 、艾如 随之事 o 张 及 ŀ. 魏受 之

方

袜

第四

十二卷

第一

號

樂調五香與字調五

, 文士 既 析 於 倣 作 艾如張為獲呂布,言曹公東園臨淮擒呂 樂府,自不得不講究音律,以求其宮商諧協 解居其大半 。 建安詩人卽寫五古,亦莫不受有樂 律專家,曹氏父子及阮瑀王粲輩俱優為之。今存 使繆與為詞 , 述以功德代漢 。 改朱鷺為 布也。」 ,聲

倣

雜記 安帖 自 卷二: 姚文屬 之談 , 操 論 木 è 深以清濁爲言;劉楨奏書,大明體勢之致 續與之說,與玄黃於律呂,比五色之相宜。」 。姐 幡

賞 友人 0 經 盛 覚 緯 問 , 一宮一商,此賦之迹也。」以作賦,相如曰: 合纂組以 赋,相如曰:合纂組以成文, **刈錦繡** ų 官

之矣 西京 代 亦 雜記 陸機文賦云: 不 雖係 得晚於東 偽託 晉 , 司馬相如語或傳之在昔,縱此語出後人贋造 0 於此可見辭賦中運用宮商五音,晉代文人已却 ,其

其會意 也 倘 巧 , 其遺言也貴妍 • 暨音聲之迭代 , 若五色之相

官 0

0

即 亦可見其對於音 宮商角 徵 羽 Ħ. 律 音 之 調配 重 視 得宜 o 所謂「暨音聲之迭代,若五色之相 ,亦猾五色「相宣」而成文章也 宜」・

異 之宮 用字 詠 經 帥 0 , 云 商 調之高低 魏晉文士 叉言 : 逐展 僧傳 佛 天竺 : 鳩 經 此 育 國 轉 旣 , 律 俗 羅 倣 Ħ 11 曾 作 , 須 傳云: 樂府 咸池韶武,無以匹其工; 激楚梁磨, 無以較其 甚重文製 於字調,此李呂二家書「以五聲命字」原因之一。 與曲調之高低相合,而求其諧適。因之,樂律中 方俗,凡是歌詠法言,皆稱為『嗅』。至於此七 」,歌讚則號為『梵唄』。 ,而曲調有高低抑揚之異,文士填詞 「什每為(僧)叡論西方辭體 ,其宮商體韻,以入絃寫善。」高僧傳 一中國之轉讀梵 商略同 ,其所

流連嗟翫 ,以爲至道之宗極也,遂製轉體七聲

珠林卷四十九嗅讚篇讚歎部;

植

軒

E 曲 5 世 悟 法應, ,始於 少 哀 婉 0 乃幕 此 .7 其聲動) 糕 では :H: 0 学 其 誦 所 Cj 心 体 收, , 0 寫為 獨聽 凡 恷 R 1. 明 久 有六契。 O 9 撰文製 ılfi 近 侍仰 魚 山 Tr دار , 閩 5 傳 0 拼 植深 寫 空 後 中 .X 梵天 神

高 竹 帥 叉云

風 頌 刖 烈也 等 四十有二 5 植 大教東流 於是 9 . 5 0 因為之製聲 深爱聲津, 删 治 • 瑞 5 乃譯 應 周道 原夫然步之起,亦聚自陳思,始著太子 4 , 泄 叶 文 納抑 , 經 者 77 以 黎 楊 **曾學者之宗。他聲則三千** O • jīji 並法神授,今之皇皇 既直设應之端譯,又及 傳 摩着 益 寡 0 顧 有 惟 餘 M 州 頭及隊 9 111 陳 3 斋 任 之神 思 非: 契 Ŧ.

商 不 信牌 illi 角微 植 之關 見 得不於字調之高 . 科 山者 o 羽 係矣 魚山 先但所著四座三 勉 製 Q 製 减 陳先生又言 上詠然鄉撒之 區分 低是求。 傳 0 此至四二家件 問 • 9 字調 **1** 维 , 公於此· ,欲使其 轉門人 水水 之高 腴 1 110 13 以五 無以名之, ۶ 4; 不被行 [II] [:] 生 詩品 路命 15 台 a fr 字」原因 行刑 絃 出 因假 • 於 晋文十 典年 ЦЦ 中土: 相 之二 五 훠 朗佛 固 11: 遊 二,自 何之 絃 之 0 1 9 文 世 lhi

济

詩 **与** 旣 在 已形成 考云 詩 樂未分之時 : , 於是文士之詩 , 詩歌之音律即治樂 伴 為 , 其 音律 只 能寄 而言。迨東淡季世 托於字調 之高 , 五 0 媒 言

古之所 為高 爲 0 下之敍 Эî. 漆 '王' 0 商 後 後人微 膠於 羽者 , 非以定 3 , 終配 文字音讀也 宮 商 此 百義。所以 0 字 学 川 宮 流 川

以 商 字一。 調 助 益 之名 0 如 , 此 則 字 雖 字 日 可宮 義 流 ul 失 商 其 ; 本 以 五音 , 然 為字調 於文 慰 中晋 之名 律 , 之 則 調 宫

般 審音 文 1: 亦 非 能 能 知各 字之 調 值 , 洪 與樂調 乙五

> 錯之處 卒 海文鏡秘 紀 謼 比 , 46 較 **H**. 5 所難 五 音 3 府 足成 音 命 論 発 須 引 0 五 宮 之時),即坐此 李縣音買決疑序機呂靜韻集「分取無方」(見日 音之數。其間區畫,旣非以實際調值為準,與舛 而成」,則字調之五音,度亦信以官學氣 響之成分居多 各字調之高低,當亦由比沒而得。請目標 故 0 • 五音所代表者 本為比較音高 0 •

典 乃云律呂音 兀 諸 長者 甥姪 至於晉宋文士 ,籌謂 書云 調 : **氽云**: , 而 其 , 於五音亦非人人可辨 質大謬,惟見范曄謝莊頗識之耳。』」范曄獄中 『宮商與二儀俱生,自古詞人不知之;唯頭嶽子 o 鍾燦詩品序云:「 齊

其躊躇滿忘之態。 甥姪書 縱 性別空商 有曾 义云: 此 者 , , 獈 不 必從根本中來。言之皆有實證,非為空談。」清濁,斯自然也。觀古今文人,多不全了此處 於言表,則宮商等字調之不易辨識 ,可以想見。

不知所 一毫似 , 吾於音樂 亦復 者 從 何異 ılıi 來 ÿ 0 邪 雖少許處而旨態無極 一其中體趣,言之不盡,弦外之意,虛變之音, 功不及自揮 · 但所精非雅聲寫可恨 · 亦嘗以授人 ,士馬中未有 ,然至於 絕

如 則 撰四 范 氏之所以 聲譜之沈約 |沈約,亦威五音所代表之字調難以辨識,故其答「性別宮商,識清濁,」實由通習音樂之故也。,此永不傳矣。」 ,故其答陸厥奪 実役の

是 Ŧ 低 序命 商 之聲 字 非思 有 之 所舉(南史作學)。 文字之別累萬。以累萬之繁,配五聲之約

應 im 用 致 五音澄 廣 C 而雙聲 不復可 不復 知矣。 謂「永明體」應運而生,士林講求四聲之諧叶, 一韻之辨別遂嚴;聲韻之著作旣多,而平上去入之 一韻之辨別遂嚴;聲韻之著作旣多,而平上去入之 一句又無方」,無待煩言。至朱齊之際,反切之

朱 延

0 去 的 降 理上 地 城 * 上 在 展 的 北 的 發展 中 路 國 線 和 者 , 變遷, 為多 據 有 ٥ 史記 是很值得我們研究 直至近代,人才方盛 載是自: 北 而 南 的 的 0 所 於 以 在

第

曲

江

研究

渡 因 民 族之 與城外通商 9 嶺 交廣嚴 開 發兩廣 然 旦粤贛 就是前 9 輕 間 代的吳越了。隋唐統一, 過秦皇漢武 的梅嶺等五 嶺。 的努力,才算有相當的成績。典午 所謂嶺南就是現在的 雖建都 於 内 粤桂 北 9 而 0 廣

0

斛 知 的; 地 要研 人 方在唐以前沒有出 嶺南 曲江的 究的是 地方既 政治 詩 时人兼政治家和思想的逐漸開闢,自然有 思想 過著名和偉大的詩人,所以我,我另有專篇評述,現在僅僅 《有傑出的人物質安,反有增無減 想家張 曲 入物應連 T。曲 江. 我推 的 而 神業 り 生 重 0 在這兒 他 的詩 爲嶺 · 人皆 南 , 第

要 0 現在 在 仕我們沒有研究他的t 參考新舊 詩以 前 對於 曲 江 的 梗槪 生 平似 如 次: 乎有 明 瞭 之 必

方 的 曲 族 遭晉亂 先生名 氏 九齡 , m ,亦出自晉司空華之後,隨晉南而南遷的。新唐書卷七十六宰相九齡,一名博物,字子壽,韶州傷兩唐書本傳碑文像贊等,撮沭 相州述 舸 世曲系江 遷 • 至君 表人 載稱 ٥ 政因 其 實 官 他 居 是 於 北

代 實即 文獻張 現 公碑銘 代 所 謂 說 \neg 客家」。 カ君 政 是他 其 移 的 曾 居 胐 嶺 南 0 , 到 九 齡 時 不 過 四

州

TI

0

A 築 郡 逢 0 珳 軒轅 山 佐 令 10 曾祖 建國 , 弦弧 諱 0 代 何大賢。 「朝八唐」 ガス・時稱盛 良位 爲 帝 族 師 韶 州 0 , 別四 華 代 才 祖稱

> , 贈太常 姓 卿 父諱 廣州都 肖 督。 越州数 縣令 0 烈考諱弘

於 的壽數往 的生 Ł 月日 推 算 0 然 ,史無 其 共歲數却有兩種不同無明文記載,我們知 不同 觗 的 好根 說法 據 他 好 的 年

月

說他活了六

十有八。」 **亨四年癸酉,即** 開元二十八 新 唐 年 八。據此上 工推他應生於唐高中 工 o 五月遘疾卒,与 宗年

說他活了六十 三歲。徐浩撰的文獻張

私第, 開元二十八年 享年六十 春 有三 月三 。」據此上推他應生於唐高宗儀鳳三年戊壽拜構南歸,五月九日遭疾,薨於韶州曲江之歲。徐浩撰的文獻張公碑銘說:

寅,即西曆六七 八年。

這相差五年之人 右張九齡碑。 的兩種 品 載 , 何 去何從呢 ľ 歐 陽 修 0 集 古 錄 跋 尾

薨在開元二十 異傳云:壽六 十八年。至長慶三年十一十八年。至長慶三年十八十八而碑云六十三。」又曰:「碑長八七八市碑云六十三。」又曰:「碑長八七月八市碑云六十三。」又曰:「碑長代七月) 年。至長慶三年實八十四年 o 所傳或 長慶 有 中 同 立 異 5 , 而

鋘 子 少 史 料 **加至於年壽官虧** 而 認為歐陽文 0 北道種意 然比國 所乖 , 6一百十六王方慶原月的僅止一條。原 誤或 邁種意見是對的。就材料上說,其子孫宜不謬,當以碑爲是也。 史為 所不免。此外可以 **两可說。就物質上說。** 兒是對的。就材料上說 傳云 碑 傳俱言九齡 拿做 上說,碑文是石記上說,碑文是 根據以推其年齡 年十三上書 刻根 廣 **3**. 碳 州的

后 督 」所謂武后 時 , 極 含 湖 , 似 無 從 確定

究

5 年 位 之 五 年 假 個 使 他 174 公 生 两 生 M 六九〇 唐高宗儀風三年為 **回** 十三歲 年)の 年, 則 然傳 其 + , 旣 三歲 是 稱 武 榯 0 后 9 后 應 爲 拱 ,

他三十 , 5 他 側 滅 嫉 T. 譜 先 ---從 景 帆 害 達 制 , 龍 他 **事政治生** 風 認 (Y) 化 說 順 膀胱 為 亢 , 族 年 流 بالما . 製僧 就 投 奸 , , 活 跨上 卽 他 a 年 加 以後 ग्रा 詩 幼 Ŧ. • Ϋ́, 曆七 政 舉 人 方 就 做 治 行 遊 沈 , 舞 佺 說 的 \bigcirc 覆 n, 胞 期 4 紙 七 他 界 明 0 也很賞 年 T , 他是天性仁 還是 是致遠之 0 0 七歲能做文章 曲 那 入選 溡 歌 T 候他 他 集 器」;張銳 中 孝 ٥ 故 正是三· 現 據 0 他在 存 售 - --» 果 的 傳 0 + 詩 便成 _L 年 未幾 城 說 厚 幼 , 大 他 進 鸿 時 0 他 從 半 士 聚 他 曾 父 此 也 進 o mi 見 親 U 士 當 是 澉 知 姚

窾 玄宗做 知道上 現 存 存 ŀ. 得 九 9 書 新 太子 齡 曲 我 書 曲 言繼統 們 是開 唐 iT 第 江 書 集中 的時 集 注 時候 信 元 中 意 本 之 傳 也 的 114 , 丰 是玄 躯文 保 年 是秘 中 , 存 新 的 9 9 着 書 串 有 首 115 料 書 又裁其 句云: 特別 1: 省 0 0 重 碑云 郊 , 校 賞 秀 以 祀 書 論 和 道 識 ---, 郎 陛下 報 論 定 (Y) 侔 , 伊 抬 郊 所 策 好 受也 紹 選 見 對 呂 馋 是九 休 1: 科 現 ٥ 聖 時 事 在 ø 對 玄宗 喲 緒 玄宗 策 國 , 和 颇 高 , 31. 於今 玄宗 船 卽 不 圖 洞 死 位 李 , 悉 $\exists i$. 嘉 相 遷 的 , 遇 祓 獎 畤 久 左 館 與 o 未 員 •--湘 番 郊 遺 ---知! 所 見 般 0 o 之 其 其 , 0

而 親 養 告 封 , 章 退 不 W 0 , 值 0 菁 , 汇 , , 十三年十一月轉太常少卿 山 五年三月改洪州 時 0 , 字 詞 华 司 0 • 十二月加 史 方 之冠 磨 穪 親 辭 其 都督。 及錄 郎 : 疾 ° 守 , 0 此 丰 書 年 年 衣 舍人 為 + 書 告 9 官 24 # 加 儲 , 齡 年 書 朝 0 , ø 五 爲 散 與 超 含 疑 $\stackrel{\cdot}{=}$ 月 蹇 卽 大 官之 出 至 年 夫 un E7 囚 0 \mathcal{H} 爲 四 第 0 此 冀 月 張 人 綸 州 說 才 加 年 吏 9 , 封為 治 9;

是九齡宦途上的初起的波瀾。

雖 爲 11 码 -**|-**得貶 任 年 元 七 質 9 , 田 Ħ 且不 官階 ·C 道 久 5月70後來一次却是由宰相降級。故第一次外任一次的外任與後來的外任性實上有些不同。這一次 月加 又回到長安 中大夫制 Iffi 有機會遊山玩 。授洼州 0 水 州刺史兼嶺南按察選城外,遂發為詩問,便之 災之可 施 使 が時

從北 將拼 答 以 九 11 也 日 屬 年三 僚 : 巡 齡 0 抵 0 始 , 玄宗 月 窮 張 0 便嗣后 遂召 九 詡 說 验 成 栖 顧 知 文 1/2 祸 集賢 , , 1: 荿 右 秘 大 獨 見 0 除,深不得意 日 審 院 命之撰敕對御,為文凡十三紙,初無草稿。玄宗 步本朝,聯日夜師之,不得其一二,眞文場之元 褒賞。開元二十年耀轉工部侍郎。兼知 :「每見九齡,令人精神順至 少監集賢院 浮荐酚可備 學士副知院 題 0會賜渤海詔 間 ٥ 十八年 事。九齡 ,當草者不副帝意 說卒 。」時陽川黨, ,女宗思其言 風儀 秀整 制 , 挺出 乃 扈 , 頗

甘 陳 起 八 0 9 復 月 誰 前 十二年 古 初 拜 + 船 , 見義 K 與 柑 ---玄宗 衰 忠 年 5 不 **H**. 五 , 固 0 回 帝 的 月 月 儮 生 遯 圳 0 不 · 穢乙義不行, 着牛之望安在了」可見玄宗依畀之不許。及至闕下,慰請終喪。手紹有曰:「不有至 異之。碑銘所謂:「公直氣鯁詞 中醫命。二十三年三月封始與縣公。時天長 一即指此 日。百僚上壽,多獻金寶,惟齡進千秋金鑑錄, 轉中書侍郎 事。 ,以母喪去, 毀不勝哀 ,有死 • 是年多十二 無二; 節-W

帝 7 内 相 , 疋 部 引 自 前 侍 安 郎 3 李 , 甫 白 简 爲社稷憂」。 奏劃稱目,欲相 羽扇以自沉。其白羽扇赋現存曲江集中,末句書,預政事。執意不可,而帝終任仙客。於是 不聽。林甫無學術,忌齡文行見重 心。齡 日十二日 宰相繫阚家 安危 ,

忘。肅肅白羽,霳如徼風。縱秋氣之移奪,終蔵恩於鍰中。」「伊普臯澤之時,亦有雲霄之志, 茍效用之得所, 雖殺身之何

以 + 相 m 回 年十二月至是 外貶,老年精 5 啓天賓之亂 9 9 **酮上受此重大打擊,發為詩調** 九齡 ,於茲 寫 , 李林 相約三年。是時開元 可見 始 放心力 0 本 元 事見於唐詩 外省去了 ,盆沈鬱威人 末 期政衰 + 79 0 , 道 九 次 月 由 逐

當常 上表請誅安祿山,不許。 故 說者謂安史大亂,實始於 開 元

四年九齡罷相之日,並非無因。 修忠悃

逐難 高 流 家。建中元年,德宗賢其風烈 否?」玄宗幸蜀 0 0 留 阜、九章 州大都督 史稱其「雖以直道黜,不戚戚嬰望, 惟文史自始二十五年四月因為薦周子諒故坐貶荆州長史。益 」碑云:「每鹽韓非孤憤,涕泣沾襟」,其內心旣如此悲哀 ○二十八年(七四○)請還展墓,病卒於家。玄宗聞訃 、九賓。九皐官殿中監南康縣伯。九章官鴻臚 ,謚文獻。自齡去後,公卿薦人,「必曰風度得 ,思其先識祿山之反,下詔褒獎,遺使致祭 ,復贈司徒,舊傳作至德 娱,朝廷許 時誤 卿 0 9 9 如九 詩 篾 , 悼 恤 調 齡 景 ,

11. 一生政治生活上的 變化 , 可 以劃 分為五個 時 代

(1)青年時代 ,三十歲成進士以前 0

(2)壯年 時 代 (從景龍元年到開 元 + 正 年 5 卽 從三 + 歲 到 五 -

)外官時 代 \sim 從 開元 十 五 华 到 + 九 年 ~ 9 朗 從五 + 嵗 到 Ħ. + 四

嵗

歲 (4)在朝時代 (從開元 -}-九 年到二十 四 年 \smile 3 卽 從 Ŧi. + 四 歲 到 五

(5)外貶時 代 \sim 從 開 龙 + 29 华 到二十 八 年 \smile • 卽 從 五 + 九 歲 到

三歲

0

個 曲 江 的 少 集 現存 ٥ 我們是要從 約 二百首 政治方 的觀詩 ,屬於後 諡 來研 究 他 四 個 的 詩 榯 的代 的多, 5 所以 層於 9 前 29 個

東 方 雜 記 第四十二卷 第 號 量南第一 詩 人張曲江研究

時

詩篇

是最重要的

0

曲 公集,清雍正十三年刊本。无生文集,商務印書館四部業板本,據我看見的有下列四部

- 叢 刊 本 , 卽 明 成 化
- 張文獻 公
-)全唐詩中
- (4)曲江集,

二十卷, 第 種刊本最 內詩四 四卷。第二種刊本為曲江裔孫世續,世緯,最普通,前有明憲宗成化九年琼臺丘濬的序,中華書局讓祠堂本校刊四部備要本。中之石印本。 世緯,世綱等所 序。詩文合

日 0

成反比例 同 稱中華四部備要本則根據第二刊本者。而其詩之多少適與卷數之多少此四種板本,第一種四卷,第二種及第四種二卷,第三種三卷,第四 公集少若干 ,而第 第三種全唐詩 0 首。排列之次序也不同全唐詩本錄詩三卷。其 種錯誤特多,第四種經過校勘,似較勝一籌 比較論之,要以文獻 公集最為完備近真。四本字亦有異 ,大概是以古近體律絕分類 所收之詩比四部 叢刊本 0 多 而 綢 比文 的 0

述 的 縑 要 o 司公圖云: 素 。削 |不克備。」「比與」就是詩謌韻文,「著述」就是散文。柳州的||文貞公以著述之餘,攻比與而莫能盛;張曲江以比與之隙,窮著||司室圖云:「張曲江五言沈鬱」。 柳宗元楊評事文集後序云: 練 在我 , 人 評他的詩很多。張說嘗與徐堅評並世文章,謂:「九齡·們沒有研究曲江詩的本身以前,先看看前人的意見,似! 曲 實濟時用 以詩 Thi **箸於邊幅** 」此乃就其文章而言,非專指詩 0 說

有一首是詠曲江的身世和詩歌歌見長,而燕公則以散文見稱 一首是詠曲江的身世和詩歌的,錄之如次:

波 螭 一 鋲 字警。子院 復 生 迎 曩 0 虚複 石 4 0 紙 永 金 の態 布公鼎。乃知 布公鼎。乃知 ,名繁朱鳥影。 约 瑛 彩 寂 1 , 陕 境 天 笺 11 地 非 想礦 0 艇 在年 土。 紫 階,未追禁箕 珪 3 黽 31 换 ō 滁子 數 0 0 州 卿 所 所 任 防 形 子 故 。 所 之 守 故 。 成 局 老 守 故 。 冠。段 任心 # H 能 广宁 · 荷。 灰 地 類。上 0 才有 **白** 文 ile 難 林门 公與不 4 右 5 3 前懸一境。 郭 fris 白毛 終 0 再顧徐四、別,未 产 ii. 清 檪 Ju. 省 孺。缺衆。 約疏 0

位 關能 之 相外治有 得 餘 一般語清省。. 一般語清省。. 一般語清省。. 一点此之為庾京生煙艇。」 L 和 克 都 類 , 都是稱: 所謂「寶· 所謂「寶· **貶賓謝** 州以後。 之 削 , 作諷 潜 · 而其詩: 之。 地

**

妙修網一此政地相子碑 怪 鈗 o 敢紛 夼 雄 0 悟 文 悟 州 爭 井 , 青年歌陽春,徒推雪中調寺飯。 始啟王英。熙然是有一首讀曲江詩符失更屬顯明。 如乃天啓,人文佐生成。如乃天啓,為於正英。熙然飛動好失更屬顯明。 9 流拡 ${\mathbb R}$ 0 之聲沈 類 傾倒不亞 所 將 寐 在 , 上游 0 才隸荆衡 , 中調 動姿, 選品 户 挺 於 秀 紛 · 氣助猶 正情 糕 山 湘 , ブル 代称 O 已後 獨 193 0 何 瑞 遊 縱 蘇全 看 Pil 熬 5 -5-理失 縣 0 0 精步春 衣山 比匹 alit , 帝 护 芳,命何前弄

氣 他 情 什 助詩, 轉 . H 感 江 , DL 山 3 0 45 謂 於 文飾「子府變 锡雄體 美 風 艨 州正 0 , 立所 皎 0 9 伙 詩已謂 ___ 淵流 然 河色 動 颇 到才何 套 荆絫 信 妙 9 ° L... 州荆 邈 擬 Illi 後 衡 灰 高 11 , 秀 ,說簡

> 法 工造成之 ,一,李可 太翁

宗 PH. 亂其允 詩 根 · 作大 在於家 恢 曲 II. 161 14.11 曲開 0作 起 江东北京市 **始詩** ,無思印作 , **這份** 已獨 伏 有則 天偶曲远語 寶 0 江山。

可時們容 VII 的 开 重 之高沈 讀上 .nn. 0 忠 集重 人 他 自 财 遊朱 级 製 。 要 的 詩君的 ç II. 也 們從非田治,曾思式常,上前近為洋子 詩比不訂人一格朝數人並及交格代和的首 ,時曲。遠的風政而張的江王不作度治已 曲沈來孟及家。。 0 江朱得的曲。同我內

論 御 製

景去宴 平補陝 州 , 會 元 江奉 3 宗四 集和 多他黎 集 中 臣奉 本部 , 臣海是叢奉 首 從 既詩。自殷才本與第 5 , 經已 臣 過 做 富 華未製組織的 譽 , 曲下名詩幾 新,詩 近就山町到的見有 所是地界施從,中 制文 詠師在亂六為 **海學形住京以首奉**和侍勞膩師後及和 丁則 的從 , 雍 聖 天 正 製 3 也的 温 **转**, 連則常 時, 連則常下本途 別唱風出開太增次

TT IIII 的 0 和 平 這 也 别 0 開 上 製 兀 是 詩 <u>-k</u>. 貞 Hj; 歡 的 9 9 觀以 文 所 樂 宗與 H 的 這 · 與曲江是和第一後的黃金時代 1351 景 些詩 純 於象 文 30 質 0 此 因 Z. 的 海 भा 得 少 我 以 地 (1/1) **們**現 5 及曲 詩裏是可與見一 版說 5 9 大概多 IL 之集 壯年在朝時代生活 业 是和所開出 íú 元十八八五十八 開 艘 龙之 ; (K) 生活的遊 年發 以现 ں 且前 而 ÉD 乐 方道的題 歌

他 的 本 和 聖 製 帕 郊 禮 型 酺 妄詩云

lili Li 凤 0 飽德 頠 , 天昭聖業 縱 村 0 觀 臣 幸 聚 奏承 阵 康 9 率 驻 , 連歌 鋫 1: 0 by: 樂 慶 輝 本柏 群 9 同 來 光 梁 4 ٥ 隔 樂 0 洲 春 春發三條路,新發出建設 耐 和皆 $j_{\mu}^{\lambda_{i}}$ 開 0 有 分 17 威 剪 成 H 116 /Y 抱 0 int 戴. 厚 H 恩 5 赴 均 無

德 開 心君臣塾 道 秱 歌 ٥ 安史亂 的 事. 31 後 的 5 情景 , W. 李唐 \$HE 從產生歌 ,雖然 --10 1 祖母 了過分的 的 i di 7 0 又一頭 酺 揚 如! 老 闊 2 和百但 聖場確可 早 L.. 化 ý 渡 太 滿 一所 淮 飽 謂

疳 BS 渡魏 國陪 人 武 中 占流 ٥ 湿 處 们们 間 氣 7 股 7,6 虾 肱 0 11 Yas 郡 問 711 **,** 元 道 迦 17 首 H Ó 詠 長 月 限 康 9 裁天 春 佑村 0 從 發 風 , 雷高 0 家 東腦重開 0 蓝 能 負 , 西 Ŧ

Ī

:

a F 案 何 有 级 1357 這 威 是 刺 *** 鷄 笳 史以 寫 人壯 粉 明 皇 银 題 報 榆 盛 復 晓 , 較 世 右 , 之 有 何 後 似 57. 爭 Z 未來 产 的 R 延 景 114 象 秋 秋 9 眞 西 0 0 所 有天淵之別了。又如奉和幸晉陽 走, **L** 開 謂「東顧重關 馬嵬旺奮 ÌĠ 盛 # 9 時的 便人 *** **** , 嚮往 西馳萬國 空間 0 又如 庞 旅 Bis $\mu_{i,j}$ 本 0 和宮 433

刺 今 念 座 復 3 不以 15 , 消 M 0 ij 3 辿 崔 州 居 是開 尊 源 脈 O 光 УĊ M 九十六年之作 州 鄉 州 3 꺋 ヶ窓 昇 洲 摆 0 先 띘 質 9 儿 邢 宋 **4** 州 玄宗 列 州 治 0 3 17: 黨 Q 沿 廷 1, X 琦 , 5E 2.3 此 3

ti

法

第四十二

终

欸

號

觵

m

第一

15

Κ

级曲

江研究

治題 3 乙座 右 0 , , 叉 給上 途 常州 ルタルコースを見る 0 讀 防水鸠 利! p.F 可 見玄宗

朝 集使 遺 賢 句云: 一一省 稱如 上多和思想是 -1-近找 i) 使

及

玄 成魔 深 應 宗 疾 天 13 9 與三台座 儲 但是却有幾分 廟 0 , 留俟 精 昭 0 道 圖 晰有 是開元 者之冠 動天文 治 人人 注 初の當の可年歌解問信 可 重, 民 般 生勤 。在 曲人 時 現 休 朔 不 所 入 平 兵 方 了 記 <u>ا</u> ه 記 山 五 過 ٥ __ 用意具 果 然 君前又 歸說之稱見 功憶

(Mi) 門 和 友 第二

以從 C 所 袁虚二人 ,始終 交遊 這些 其次 如 嚴挺之, 集中酬 未 不渝 中酬和 挺之, 詳 ٥ 山山 元曲江平生交往水和朋友的詩數量品 新上述東部尚書,後遊打州 新上述東部尚書,後遊打州 新上述東部,廣怡,裴昇卿, 原治,梁昇卿,廣怡,裴升卿有詩 生交往來的朋友可考著別與 生交往來的朋友可考者別與 辞, 書是 指道 谜 出 找 詩義一 們 0 相其 135

後 滑 州 大 靈 1 刚 朝 堂 人吏 望南 部 ٥ **」** 崔 以 尚 崔 山 0 /州長史。 一雅 1; 本 和日 兩用

三年改黃 有 爽 門 NB PH 监 嵐 胺 銀盤 和义 省 心一百二十四姚崇传亦称朱祁選。 開光光年 這同學 O 一虚信假 平章事

3 0 百 ---十五 蘇 題曾為工部侍郎 • 义 升 中

符待 郎 9 有紫微 各 物得芍 獎及 小 園 夕辉皆諸弟二首 0

) 崔 责 門 0 未 悉何人 0 核開 元 時 9 ~ 後日用 ・崔沔・ 崔 隱甫在 ÓB

均 未 為黄門之官

(5)姚會公。 。按崇卒於開元 九 年 0 其温湯哭李尚 書

耳. 0 曲江 1/5 中有 1 k

6 李侍郎 0 吏部 侍 郎 0 寄作當 在 爲 相 後 0

曲 江 集 中 (7) 玉河馬 有為王 司馬祭妻父文及 0 F 司馬 折梅寄 祭 慙 京邑諸弟 都 **Y**文 9 0 則王某必非能文者。王司馬未悉何許人。 来悉何? 0 0 被

(8)許給 串 ·o唐書卷 百二十八 有許景 先傳 0 景先與九 齡 答同 掌

炽 制 ,然未嘗官給事中 ,未悉是 否其人 ?

大夫行侍中兼吏部尚徵弘文館學士贈太師正平忠憲裴公碑幷序。(9)裴侍中。按集中有信中無吏部尚書裴公置贊幷序及大唐紫金

光禄

老侍 中郎裴光庭 , 裴行儉之子,唐書有傳

10 朱使君 0 即宋鼎 9 官襄州 刺 使。二首疑為貶削 州 長 史 後 作 0

 $\widehat{11}$ 陸舍人 景獻 0

為吏部份 爲刑部 $\widehat{12}$ 倘 書 5 失之太早,亦非 。然在天寶時, 0 和章向 書 答 放非 其 梓 ٨ 州 其 兄南亭晏集 0 人。卷一二三章互源曾於神龍時 又按意陟與九齡善 0 按唐書卷一三 然未官尚 四 堅

13 j. 桶 网 0 疑即 衰仁 敬 9 見 前 0

) 蔡抬遺

 $\widehat{16}$ $\widehat{15}$ 趙二侍御 史 0

陳拾遺 0 按陳子昂官拾 然時 代太早 9 當非其人 0

18 17 太常斯! 博 士 0

武司功 0

19 陽章 期 府 0

周 判官 0 州 周 判官為開元十九年之作

耿 廣 州

> 22) 排母 0

 $\widehat{23}$)王六 0 肖 0

24)王履 侵 ٥.

)大理形式 公 9 即袁仁恭。

26) 程給 导。

28 $\widehat{27}$ 司馬崔 0 顽

0

29 即表耀卿,府書有侍。

30)王尚書 王晙,唐書有傳。

31)趙都護 0

 $\widehat{32}$)姚評 事 0

33 資校書 0

34)濟陰梁 明 府 0

35)陳學士 Q

 $\widehat{56}$ 楊道士 0

38 37 揚府李 宛句趙 少府 功 曾 0 0

39) 章城李· 0

40)蘇主簿 0

)孫侍郎 0

42)監察御· 史孫 娴

)刑部 李尚 罄 0

)徐州刺 使 9 **走部侍郎縣公。按唐書卷一百二十五頸弟洗爲徐**

州 刺 卒贈吏 部 侍 郎。

眉州 司馬 氏 0

) 滎陽君

蘇

O

期 唐 書有傳 Q

有傳。

- 書 有傳 0

餘若 ,王方 變 皆幼 年時知音,現在不再提了

之比與第三

不美 人香草喻其 最邊,最著名的 志的時候 柳州 說 心思君愛 曲 9 江是於 因物 如相傳因爲受李林 與懷 或 的 比 思想 海 ,確乎有點 3 5特別 這 何話 和 甫 見 排擠 屈 原 の曲 相似 imi 的 作 iL ٥ 也是忠直之士,當他 的 0 F 在他 詠 W 意詩 文具 精 物以 史上周原以 自 迟 的

「海 **残何微眇** ,乘春 亦整來。豈知泥滓暖 ,祇見玉堂開o 馪 戶 時

雙入,華軒日幾迴。無心與物說 9 鷹隼莫相猜 °

機說林甫見此詩說不極力排 他了。又如同綦母學士月 夜聞麗云:

自观 四首云: ,大概是遭貶以後之作,曲江以鴻雁自况,集中數見。如咸遇窮「避繳歸南浦,離藻叫北林。聯翩俱不定,憐爾越鄉心。」以歷

宋崩,得無金九僧。美服患人指,高阴逼神恶。今我遊冥冥,弋「孤鴻海上來,池潢不敢顧。側見雙翠鳥,巢往三株樹。篇矯珍 者何所慕。」

相從,羽毛當自整。變處侶晨泛,獨鶴參審警。為「鴻區自北來,數嗷度煙景。警懷稻粱惠,豈憚江二弟宰邑南海見辜區南飛因成詠以寄詩云: 書至梅嶺 0 我臣南飛 山永。小大每 , 因

相重工 云 : 1. 虛心世所公以植物自況 1況之作更多 鳳皇佳 0 可食,一去一來儀。」又容陳拾 如 和黃門盧侍郎詠 竹 有 句云

與君等 雕 華豈所 此志 9 任 因 ٥ 物復知心。遺 爲君安首飾 9 我鍾龍節 懷此 们 兼 ,非無 企 ٥ 玳瑁簪。 幽菜宜

鹘 म 見其立志之高潔 · 又集中庭梅詠云

何能 早 孤榮. 亦 自危っ 更鱗花帶 弱 , 不 受歲寒移 朝

Ti

第四十二卷

第一號

做商第一詩人假晦江研究

風 **レ吹・馨香** 思想,集中甚多。梅竹之外,關橋勒、吹《馨香雖尚爾,鑑邁復誰知。」

一首云: 以物 自 的 亦 所稱道 0

後者 り聞風坐相 葉春蔵鞋 草木有本心 桂華秋皎 深 • 欣欣 ,何求美人折 似生意 0 , 自 爾 爲 佳 節 0 誰 知

林

第七首云:

嘉客・奈何阻念 木豈無陰 0 重 經 深。運命 冬猶綠: 惟 林 作所遇,循環不可循。 造伊地氣暖,自存 有歲 o 徒言樹 寒心 桃 0 李可 以 此此

林 亭寓言云:

終結;其一云:「弧桐亦胡為,百尺傍無枝,疎陰不自覆,修幹欲何無處不見其自負之高,更無處不表現其長於比與之作。再引雜詩二首讀其詩知曲江無處不想用世,無處不表現其難忘情於中央政治, 云:「嶌蘿必有託 施。高岡地復週, 為宰,塞暑自迴薄 更憐籬 下菊 ,風霜不能落。酷在崩將蕙,甘從葵與藿。運。獨植風屢败。 凡鳥已相噪,鳳凰安得知。」 悠悠天地間,委順無不樂。」 無如松上雜 区区 依自有命,非是隔 陽 和 ٥ 其二 命

論曲江

與威慨 離憂也 更極端 同 12 本論其威懷詩之前, 大論其威懷詩之前, 大論其威懷詩之前, 大都其 改祕書少監見。 9 5 或 2龄,先錄一首他自述身世之作,即酬周判官巡至始2龄,先錄一首他自述身世之作,即酬周判官巡至始2些詩大都是謫荆州以後作的,然時代稍早者亦存。2於汨羅。曲江則因在晚年,抑鬱而病沒。其迹雖不減該諮請也是李唐時代的雖騷。不過屈原忠貞之行 詩云 作離騷,司馬子長說:「離緊囲工生活的挫折,和他奮關的懷等名目,而內容大概多係定懷的也不少。這類的詩或直顧 华骚舒 騷的 題 者猶 精 爲

有 恩華復尤繼 0義疾 產且論 所受, 0 過率及 更延行告行 力性感 5 勞賢愿 恥 3 無勇 11 0 O 士 無 忽掉 jij 5 游游 相 H 肺 地 ,曾是虛危際 3 我先舉 宝文, 天 。於時 IT 便務在 411 僧攻亦銳 咨委 o 0 瞪錚但常服 Ti. 山城 117 初 9 l fé ,同事者循滯 o 當推奉使績 問云系 將革海隅弊。 111 • 善謀 金門第 0 35 勉,換己無確將。瘠土資势力 0 葵灌是傾心,豺狼何反噬 可 ,循垓便私第 ッ十周宜求税 雖若茲 河 0 海秩 既起南宮草 朝 開循 ,轉牧 ,至理焉 滅節 0 嘉 愈 。心息已如 YT. 慶始 可替 ,夕飲 湖 ,且結拜親 復常 滋 0 6所 遊 0 0 1/1 冠 蒙 灰 西 7 仗 險 5 9

州後 要玄宗覺悟把他召 最此 3 詩雕不題感懷,實為歐溫詠神道,况承明主惠。」 5 集中經平均 回去り 佈拾皆是 砂鏡面圓 ○商品: 1.7 0 後的 例 之 如 作 思 0 想 其言志威懷之籍 大 概有兩 桶 尤以商 種 是想 削

:

不見 漢 仰極 , 1 耿於徒織 有遊女, 0 憶 在 求思安可得 o 袖 南 0 紫崩秀空蹊 गी। , 日菜長太息。 中 , 皓露奪 札 浡 141 , 欲皆雙機器 色。際香 10 欲 0 冥冥 晚 9 应

恨之意 雖以 非其 0 州 宋使 過 而 君 作云 相 9 : 對於姦黨 維致 某 慨 成數。然對於 5 然對於 久 宗 仍 惓 惓

胨荷 , 阴 罪尚 M 0 衰廢 悄 , 膳 削 宿 昔謬樞 所 · 政有留裳舊 iii, 衡 , î C 僚 翊 **)** 風 1/2 放情 負 因 朋 0 神经 1 **fii** , 成 妨賢 高高 媲友生 o 間 疾 苦 罷締 9 猶

作二首云

仗 , 其 故 0 大 勇 17. 足云 同 y 行 敗軍 求 意 則 O 湿 胩 相 0 不 古統徒有氣 装 水忽易 約 3 得 文 V. 必 0 茶 炙 士 O 寒 有聞 , 排 口 • 111 在 幽關祇 金可樂,孤心絲其勢 细 往良難分っ 0 己 千億日 ,已況仕於君 白麗。高秩 領 念凡 , 向昕 萬 近姿 0 0 , 何 实 凤

加

在 匹夫 o浩蕩出工 ,翼点: , 基 報 恩 · 一雅·说及山皮閣·公易不林樹,自公母を治、河縣田湖,縣及山皮閣·公易不林樹,自公母を治、河縣田湖不盡,知窮力亦彈。 雖改負乘返, 初無決衛 **苟安。崇高自有配,低陋何足干。遇恩一時來,竊** ,往賢所至難 0問余奚爲者,無階忽上搏。 明

鳥長麻憚。 於又浩蕩出江湖。 .以 心絲共梦。」真 0 业 清蔼出江湖。「心傷不林樹,自念獨飛爾。」「胡寫復楊息,傷避明曲江之仕達完全由於玄宗的別遇。知窮力輝,為補三年,終之終其棼。」真是千古傷心人語。「問余奚為者,無階忍上摶。」沒有爐黨營私的事實,而華小價陷,黑白願倒。「衆口金可樂,我們讀這兩首時,對於曲江進退的原因可以完全瞭解。在當時曲積毀今摧殘。胡為復惕息,傷鳥畏虛彈。」 終懷二首云: 一曲江經過這番排擠,能弓之鳥,憂讒畏忌之心,凝於言

W

ns

「晚節從卑秩,歧路良非一。既聞持兩端,復見挾三術兄弟,道行無賤寶。低恨亦何賴,感激此為鄰。」 一弱歲讀草业, 抗遊追古人。彼尚有懷玉 ,佩印 從負 游 o 志合豊

有 來茹芝朮 報,玉楮論無實。已矣直躬者,平生壯圖失。去去勿重陳,后 O 。木 瓜波

状 一之望。又忝官二十年盡在內職及為郡嘗積戀因賦詩焉有句云記出江為相,本思不畏其懷抱,不意因為忠在遭忌,三年而能,未盡 战 一郡苟能化 思舒製態型。 百城豊云寒。愛禮誰為羊,戀主吾婚馬 ٥

雑 詩 Ħ. 首第三云:

芳惠 良辰不可遇 α 微波。路远縣能達,憂情空復多。」 心賞更蹉跎。終日塊然坐,有時勞者歌。庭前攬

在 首之一

蕭瑟鳴高枝。寂寞遊子思,寤嘆何人仰。宜成名

若不分,安用馨香為?」 0 , 未得操 渚 ,望望白雲涯。路下霜且降,澤中草雕披 割 近 效 十而採聞 忽復塞暑移 ,古人 0 深所疵 物情自古然,身退毀亦 0 。關艾

趣逢樵客,忘懷狎野禽。」又巡剧縣道中作云:一種安於所遇的思想,這是無可奈何的辦法。如在洪州時有句:「有一種安於所遇的思想,這是無可奈何的辦法。如在洪州時有句:「有集中或懷詩除此種自悲怨慕思想外,必知環境雖於改變,又發生

身泰,我誓慙木榮。苟得不可遂,吾其謝世嬰。」「流芳曰不待,夙忘蹇無成。知命且何欲,所圖惟退耕。華簪極

感遇第十二首云:

杏杏,車馬何遲遲。天壤一何異,胸嘿臥簾帷。」「所懷誠已矣,既往不可追。鼎食非吾事,雲山皆我期。胡越方

白髮聯句云: 後來感覺年老無成,地方官也不願作,浩然有歸去之志。照鏡見

將發還鄉示諸弟云:「宿昔青雲志,蹉跎白髮年。誰知明鏡裏,形影自相憐。」

Lis 船 **4.** E 捨 o 無力主君思 ,名義來相 歲陽亦頹 ,林意 ,等利至卵壁?去去牙篩養,憮然歎行役。」 。負德良不貲,輸誠靡所惜。一木逢厦搆 H M 诚 。云胡當此 時 ,緬邁復為 ,纖塵願 o 至愛 孰 i

十八年,九齡乞歸,死於曲江故里,可謂善終,達其素志了。陳,歸來茹芝朮。」 秋懷云:「東南起歸望,何處是江天?」開元二又如前引敍懷末句云:「已矣直躬者 , 平生壯圖失 。 去去勿重

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

康 掛 診 家 來 森 (G. E. Lessing)

一十八世紀戲劇與萊森

義消源 考算重古代的 主義派說:『人是威情的動物』 (rationalism) 一名感情主義 於英國 過威傷主義走向浪漫運動。新古典主義盛行於法國,威傷 洲十八世紀,正是一個轉變時期。當時文學藝術 ,浪漫運動肇端於德國 · 威傷主義 (sentimentalism) 『規則』(rules),主威信者推崇個 的反動。 理性主義者說:『人是理性的 (emotionalism), 乃係新古典主義所依據的理性主義 · 在文藝的創作和批評方面 的『品味』(taste) 動物 ,正從新古典 , 域情 理性

陳瘦竹

其體表現。 特色 o 七八九年至一八 達, 的民主共和 同 於是中產階級 ,在人類生活 因此 說 一三年間的法國屢次革命,卽為中產階級民主思想的,領導民衆抵抗專制政治。一七七〇年美國革命,一 9 我們不妨以感傷主義與民主思想為十八世紀的兩 史上,十八世紀又是大革命時期 (Bourgeoisie) 在社會上嶄然顯頭 o 當時商業日漸發 角,配合着當時 大

(Bourgeois tragedy),或稱家庭悲劇(Domestic tragedy),一為威傷根本 。 在戲劇方面 , 十八世紀新與南種型式 , 一為中產階級悲劇文藝是人生的表現,無論反映現實,或是夢想未來,總以人生為

B

4

蠶

Sampson),即其顯例。 無德均被官廳捉去的故事。該劇影響甚大。 波及法國德國 德(Millwood)勾引,初而盗用店中現款,既而謀殺叔父, nwell) o 然而集其大成者, Fair Women),以及一六〇三年演出的海武德 (Thomas Heywood) 謀殺親夫的故事。這種悲劇,在當時可謂獨樹異幟,別開生面之作。 entable and True Tragedy of Arden of Fevershan in Kent)、其 Tearful Comedy),正足以表現當時的兩大特色。按古典法則 敦商人』 (The London Merchant, or the History of George Ber-的『被仁慈所殺死的婦人』(A Woman Killed with Kindness)等。 (A Yorkshire Tragedy),一五九九年的『美女鑑』(A Warning for 其後,這類悲劇的作者輩出。現存的有一六〇八年的『約克郡悲劇』 中描寫亞登之妻愛麗斯・亞登(Alico Arden)和奸夫莫斯倍 (Mosbie) 生活的悲剧,當推英國一九五二年無名氏所作『亞登悲劇』(The Lam 合,互相循環,亦不能嚴加分別。歐洲第一部應用寫實方法表現平民 喜劇(Sentimental Comedy),或稱流淚喜劇(Comedic (Denis Diderot) 的劇本和萊森的『薩拉·桑帕遜小姐』 ,則所謂悲劇,豈能專限於王公貴族的事跡,且人事無常,悲欣離 ,文字不妨粗俗 ,取材王公貴族,辭句高雅美妙;喜劇輕鬆滑稽 該劇描寫商店伙計拜威爾 (George Barnwell) 受妓女米無 ,含有悲喜混雜, 則為一七三〇年喬治·李洛(George Lillo)的『偷 。中產階級悲劇與威傷喜劇,顧名思義,自與古典 漸趨寫實的傾向。 蓋戲劇既在表現人 ,取材 (Miss 終而連同米 ,狄德羅

達孟(Darmon)和劉荷瑙(Léonor)一朝相愛,然又各已婚嫁。達孟(Bibber)的『愛情最後轉變』(Love's Last Shift),便是第一部威傷家劇,目的在使觀衆酒『一掬同情之淚』。其後印由法國戲劇家德斯區傷喜劇,目的在使觀衆酒『一掬同情之淚』。其後印由法國戲劇家德斯感傷喜劇,本來亦是英國的產物。 一六九六年两伯爾(Golley

就是一對尖婦。全關除結尾大門因外, 隨處令人威傷, 不覺熱淚盈此,兩人欲愛不能,痛苦已極。直到第三幕結尾,兩人方才明白原來後又聽說丈夫尚存人世,所以現在雖愛達孟 , 但不願拋棄其夫。'因原妻離婚。而劉荷瑙却是一位賢淑的妻子,最初傳聞丈夫決關被殺,原係新婚不久,決關殺人,畏罪逃出故鄉,現在因愛劉荷瑙,急欲與

多德一人而已。』(p. 集其大成。萊森對於戲劇技巧的貢獻,深刻而能獨創,僅次於亞里斯 中,亦會說道:「一十八世紀戲劇理論的發展,在萊森的批評作品中, 在其『編劇之原則及 Lessing, 1729-1781) o 當代美國戲劇家勞孫(John Howard Lauson) 位天才批評家果然應連而生,他就是德國的萊森(Gotthold Tiphrain 重見戲劇藝術的眞面目,然後戲劇藝術才能發揮表現人生的妙用。那有位天才批評家出來 , 做一番肅清工作 , 撥開新古典主義的雲響, **聲模仿古入遵守規則,誤解亞里斯多德,漠視莎士比亞;所以必須** 戲劇,無論在 餘力。在這戲劇藝術的發展上,不能不說是一種進步。可是當時歐洲 粹悲劇亦非純粹喜劇的作品,名為嚴肅戲劇 (drame),而且擁護不遺 (De la poésie dramatique à Monsieur Grimm). ,且在本質上,幾無大區別。狄德羅嘗於一七五八年作『劇詩論』,然就反映現實的人民生活,打破嚴格的古典規則而論,則如出一 中產階級悲劇與威 或批評方面,新古典派仍未失其主導勢力,口口聲 核巧』(Theory and Techenique of Playwriting) 傷喜劇 ,雖其名目不同 ,其殿 肅 便稱這種既非純 性與輕鬆性各

函處流浪。至一七五八年重回柏林,創辦雜誌,自一七五九年至一七五五年的『薩拉·桑帕遜小姐』,亦即是德國第一部國民悲劇。其後別,曾經寫過短劇,翻譯外國名劇。他的第一部重要劇本,便是一七習神學。後來因爲愛好文學哲學,便至柏林,居留五年,從事筆墨生習神學。後來因爲愛好文學哲學,便至柏林,居留五年,從事筆墨生業。

趨向 评 喜劇 為他最後一部重要作品 揚停辦為止。一七七〇年,擔 年, 蒂马 (Emila 館管理,不久,即赴意大利游歷 Mahlercy und Poesie),說明造形藝術和音律藝術的 康,或論綸圖與詩歌之範圍』(Lackoan oder über die Grensen 六五 $\operatorname{Betreffend})$, 作『軍人之福』(Niuna Von Barnhelm),那是德國第一部偉大 0 年 (Hamburgscho Drama urgie) 劇 一七六七年,他至漢堡國民劇楊擔任劇評工作,出版『漢堡劇 人士的 間 0 一七七九年出版劇詩 ,頗爲當時國人所注意言。一七六六年 ,按期出版 Galotti)川版。其後数年,致力研究神學及哲學,終又 許多公開信 表面上 雖是對一位受傷軍官講述文學, る他 其 晚近文學會」(Briefe die Neueste Literatur 他就於一七八一年。 任 布 中兩大主張,排斥新古典派主 0 倫斯 七七二年,悲劇『愛彌拉·卡洛 雑誌。 維克(Brunswick) 公爵私人圖 (Nathan der Weise) 直維持到一七六九年劇 **,** 發表他的名著 實際 本區別 der , 斖 次

0

德國旅 樸素 Christoph Gotisched, 1700-1766),覺得要想建設國民文學戲劇 萊比錫為十八世紀德國文化中心。 0 戲剧方面 約(Poace ,本有三條路 班子維 論在創作上在批評上 一六四八年的三十年戰爭, 模仿殷收 以 持戲 一,尤為 的 0 ,德國戲 of Westphalia),全國統一之後 當時德國無所謂國劇,一直要等簽訂 劇的 **可走,一是模仿希臘,一是效法英國** FIT 時德國戲劇界的情形 的工作,大量介紹外國作品,以資攻錯。 班便趁此剽竊模仿,並將外國劇本翻譯 憐,既無優秀剧本,又無完備 命脈。當時英國法國荷蘭意大利 ,才能 ,萊森與是德國戲劇的 火 Æ 窪炭 來此錫大學教授郭特瑟德 使得德國元氣大傷 (Boilen) 须 ,非常混亂 以決定模仿法國 ラ國劇 始 沙沙 祖 威斯特法里亞 周川 才有發展可能 場り催 劇 , ,一面追 0 溢 須師承 團 亦亦 岜 (Johan 改 戲 偶 綢 跑 , 利 至 碼 ध्य 0 ,

> 的結果。 在一七二七年到東 便在德國生起 旦中加以批評道 0 彻 英國 觀 若 戲 衆 不是枝 劇 所 夫 Art (Art 微迎 曼不 , Do 其後該戲班改組· 小肯答應,因為他深知 0 郭特瑟德縣心有餘,但於戲劇缺乏真知灼見,他光錫,開始接受郭特瑟德的建議,從此新古典主義 枝節節無關宏旨,便是使得國劇每况念下,反而不 『你(郭特瑟德)想改良德國戲劇 笑沙士比亞 肯答應,因爲他 當時最著名的某戲班 Poetiquo)為指導原 Poetiquo)為指 。所以無怪乎萊森在其『論晚近文學 組,新班主紐伯爾(Neuber)夫婦,深知道沒有丑角的法國悲劇,决不戲班的班主霍夫曼(Hoffmann) 演導原則。他就開始翻譯法國新古典 ,但是你努力 新古典主義

比亞 之上, 理論 轉變。他認 須 丽 ,幾乎像 瑪麗安」 技 應 HÝ M 研究亞里士多德,排斥文藝復興以來新古典派對他的誤解,還他,新古典派的各種規則,實與戲劇藝術的本質並無至大關係。他 0 推 萊森年輕 這 巧 翻 目 他 ,以及潛過 但因 0 新古典主 0 第 為沙士 他 新古典派一樣嚴格。但是他自研究莎士比亞,讀過狄德羅(Marianne)譯成德文,推崇備至。他對於動作統一的解 0 後來得 萊森 謝批 漢堡劇 他這 為基 是 基 具 種發 遊 藝術的最大貢獻 拉叔惡的流淚喜劇之後,他的戲劇觀念,於是發生 戲劇 許」雖是零碎發表的許多雜誌文章,不是有系統主張,除在創作上實踐以外,並在『漢堡劇評』中的束縛,根據亞里士多德的理論,以至取法莎士到一個結論,認為德國倘娶建設國民戲劇。首先 有一貫的主張 亦 亞的天才,遠在郭乃意(Corneille)拉辛 (Racine) -是個偉大的 戲 ,我們唯有深入劇作家的心靈中去,方能了解戲劇應該表現觀衆所能了解的生活; 二、戲劇的最大貢獻,在於提出兩大原則: 一、戲劇的一貫的主張,正確的看法,所以能夠形成一種 曾受到法國新古典派的影響 · 他 戲劇,而須從表現的內容上去研究劇必須儘量接近人生;第二點是說 進 些 ,所 以 英國 內容上去研究表現的 十九世紀 曾將伏 大文豪馬 批批 爾 泰

森真是歐洲的第一流批評家。』 可萊(T. B. Macaulay)對他推崇備至,說道:『我們無需爭論,萊

有士真多 天生 Discussion of n Ti 品味 具有分析的才能;他們有材料可以作比較研究。他們知灼見,修養充足,又有同情心以及超然無我的態度 知德 經不起 9 透事物的真相。』(The Principles,最能賞識精美的作品。他們隨時 一是亞里士多 森 文中,說 的 時 the 間 0 教授(Brander Mathews) 的 Drama, pp. 62-64) 淘汰 ,永垂不朽 德 劍 ,終究姓氏湮沒 9 有無人的及則批評更 場二天理論家 一是萊森 0 0 士教授 歷代戲劇 時能夠與力排除成見, 行將萊森 ,無人過問;] (Three of Playmaking and Other 叉說 4 有 批評 奥亞 Theorists 他們天生具有高 • 却只有 統 他們 有多 士多 0 :::: of 兩 XII. 15 不偏 人 亞 里 他 , 相 都 們 但

他 批評 評大 正本 相 的的 • 總是時 罪 り信 家 戲劇藝術是綜 的行 其趣 中 方面 縱 對象 剧热锅包含的作文字級條色彩節若五大要素而成;『動作 作演 O o』 (On the Art of the Theatre, p. 138) 簡單言之 ,文字是剧本的本體,綠條和色彩是佈景向中心,節 刻 然 0 他 ,一是文學性,一是演出性。因此,戲劇說添戲和文學批 劇 , 不忘劇 們並 不到劇場裏去,亦應憑他的修養和經驗,將印 不是印在紙上的劇本,而是一個演出的 戲劇批評家工作的地點,不是書齊 的 間之 們除 去批 石 待心目 不 合的藝術。戈登·克雷(Edward Gordon Chui, 内 僅是文學作品 戲 評 ,一方而 那 劇之外,精通其他科學藝術,比較研究 5 , 然而當他 棚 中隨時有剧場演 中华 劇本。馬修士教授論及亞里士多德 却又說道 念頭 的讀者 , 京九 想到劇 : 『可是,他們 9 兵觀衆 而是演 水 場。 , Mi Aj. Mi 在;否 战。一 É ・絶足 hi 是劇場; 的眼光 則,他 在紙上 個與 白 之終 机 他們 是及 ,戲

> 其他許多觀衆旁邊。化分身,分明獨自以 一樣 的物 不忘 , 不可分割,所以他們的理論,健全而又正確。』(p. 賞 , 那 丽 不完全 件 0 31 他 作存 坐在書齋之中,却覺置身劇場,坐在演員面前以及們因為隨時選其富於想像力的同情心,所以能夠幻 家所欲感動的當時觀衆的性質,他們 在。 。他們因為了解戲劇和劇場的關係,像連體雙生子 ,決不能脫離 本異乎其 亞里士多德 他作 iji 出的物 自自 和萊森 有 其特色,蓋劇 質條件及其所欲 ,在討論 劇作家 亦沒有忽視演 本專為演 65-66) 越 時 動 ,心上 (4)

二『漢堡劇評』述要

正高 的藝術 意,在於作為一切演出的剧本的批評指前,以追隨本國別時人或演提高觀衆的欣賞能力。 他在『護堡劇評』的序文中說: 『劇評的 其某些作品 不致 尚的 品: 無 浆森 的逐步 江北 卻 珠 辦「漢 账 所以不能令人滿意的理山,向他們逐一解釋。』 ,去教育那心理健全的觀眾,那末,我們就必須先要將,而使失望的觀眾亦可知所判斷。我們如果就於將那純發展。……同時,我們應該揭陂那些平庸作品內真相, 堡劇評二的用意,在於分析劇作家和演員 的 技 巧 員 ,

衣 神經 Theatre, the MacMillan Co., N. Y. 1918) 會說:『男女演員都很 读。但是批 操縱在演員手上; 観衆之間的媒 炭森的批 Lyon Phelps) 9 [] ,像一切全靠時學以謀衣食的人一樣。十八世紀的偉大批評 5 門非爾 從面帶笑容的女旗員幾度上們拜訪之後,亦只好不敢再 演技,繁免要条涉到人事问题。美國菲爾普教授 (Will-介, , **晋教授所云,正是原因之一。** 所以亦是戲劇的傳達工具 · 一個戲的好壞 **並非文學的批評,而是劇場的批評。演員是劇本奧** 因為觀泉對於則本的認識,全憑演員的技巧為根 (S) 我們現在讀『漢堡劇評』時,很少看見問 在其『二十世紀劇場』(The Twentieh Century **,**往往

浆森的『漢堡劇評』,異乎亞里士多您的『詩學』,並非有系統

倒 法网 0 如 派 的 尽 演 眉 力 出 日清 0 的 現在 煳 捻 溗 我 0 7 們 但是萊森寫 iffi 歸 當 納 時 他 所 ÉÝ 演 刚 理論 113 評 约 時 的 戲 , 丰 , 不 要作 义什 先 用 九 從這 • 不 在 傳 一於點 9

為 111 9 , rfn 只後 衆 9 而 們 恩 赭 业 非 凡愦 述給人聽 。 間於這點萊森便說 此 君 派 以了 潜 ij 瞓 水 節的發展 藝術的發展史上看 0 解劇中情節,認識劇中八物。 典雅得體,用盡力氣不做高而 對象既然不 ,人物的性格,能 同 ,作法亦就異 ,戲劇是給 1. 八看 趣 而新古 用動 **小** 0 而 作 戲 200 不 典派 直 戲 劇 是 接 Éq 給 9 則以敍 遠 表 放 ٨ 現 鸿 洪 給 是 對 的 人述 動 家 0

發生 美德 容寫劇 生與 究竟是何許 V 用這 加 反威 趣 • 服 间一 只是聽到某人答 看到劇 更為易 在 种 ,甚至非常冷 , 0 方法來敷行 我們不會表示過分懷疑,這是理所已然 日常人生中,只要我們信任某甲,鄂末 人 (『劇盃 小人的 , , 而且 然 而千 具有從: 美德 淡 我們嗎?這種方法雖則可以使他 山第 口談起: o假 萬川不得。因為 ,只是聽得別 九號 他們 Дij 他 找 們始終沒 們 0 的 動作 的 美德 中才能看得 人談 我們 , 有機會去親身經驗到他們 那末 要规 起, 我們 那 得 服否 0 {:] 對於某甲所 末 11)] 見在舞 坐上 是,劇 行發多 , ÉI 於某 我 0 如 們 人 飲べ 台上 果 少工 詩人 說 , 我 某 亦 們 自 的 夫 [11] Z 的 發 人 沒 以 3 多

發生 述 矫 -以 縮 於 劇 o
法國新 新古典派 誤 一日之内 藝術 0 時 萊森 間] (L'Art 與 古典派 戲劇 (地點 評 , 淪 限 不質 於同 運動先 三一律道: の由此言之・自 de 動作而重敍述 同一時間一地點。山於是,劇詩人不得籍 la Tragedio) 子会說 廳大菜 (Jean de Taille, 1519-1572?) 日遵守三一律 y 質係 盲 日遵守 **9** □ , 故事或劇 質為 時間 新 地 本,必 古 淵 典派 之統 在 敍 須 的

爲 9 害规 是 方始了 回 解 遵 守 规 則 叉是 回 0 前 者 乃 法國 人 所

是古 人所訂 第 條 戲 剧 的 法律 9 m 辟 間 與 地 點 之

康

方

雜

慧

第四十二卷 鍄 號 戲劇批 評家業森 統 雜 , 製 亦 漸 涯 0 萊 森論道

Ŋĵ 総此 於長 的精華,而這種 房 的發展。 時間 的 屋 人 大隊 18 , 限制 (能離開 理解能力隨 9. , 9 · 能力隨機 能力隨機 同在 因此 無 不 動 , 非被 房 मि 之故好 日日 , 動 9 這一隊人 應變,所以十之六七,他們所得甚於所失。占人因 將動作別緊就簡不可,剩下基本的要素,變成動作 之内。古人誠誠懇懇,自甘接受這與限制;但是他 ,古人不得將戲劇動作,限於一景,同一地點 奇心所赐 走到附 9 在 時 近 此 ny 的地方 便,出外去觀 牋 的 5 地 往往留在原處而 結果,當時 點限制最嚴的形式之中,亦得到最美 遵 ili 守。流方 不能走到遠處去,而 望一會,所以為時亦不能過 如 人栽 不因 不移 121 動 中的 网 ,災移 中常 動 作 有 他 動 合唱 9 們 時 ,同 雕開 陳 有

就 像這樣 亦 應 富更複雜的動作,於入極嚴格的形式之中。然而當他們一旦發現他們的戲劇中雖然已不用合唱隊,但仍則足就履,將那比希臘戲所產生的結果,反而認為那是表現動作時所絕對必要的條件,因會動作統一之美,而於時間與地點之統一,並不看作那是動作之 們 則 前, 來几 可 151 故意 9 早也受到 , 图i 於 用於乙 卽 林 規避 是採 不 削足就履亦太困難時 至於法國 使就段亦 作 遠 9 在 取妥協 · · ラ利用 西班牙 那 處 一定期間以內,只要沒有人談起日出或是日落,一一定期間之統一,本來規定一日,但他們却以期間一無需特殊佈景即可,於是一幅佈景旣可適用於甲一無定地點,時而作為甲處,時而作為乙處,只一統三段。按照規則,劇情本當限於同一地點,可 0 無 ---人 内 1. HIJ 戲 0 過一次,那末,不管這期間 反是 劇的難奇情而的惡影響,所以他們 5 (第四十六號 , 池們 他們 在學習希臘戲 因爲沒有勇氣推 一,並不若作那是動作之統 喇 內 !/·J 已過多 作為乙處,只要各 語 可適用於甲處 111 41 那些事制 並不能具 樸素 炒 期間之統 時 り可是他 Ŋ 日 . 作 或是 9 的規 連繁 , 此 正領 風 1 9 以

, 方 同 對於 0 但 十八世紀 製 (genre) , , 威傷喜劇與家庭悲劇勃興, 分別極嚴 0 牧歌 **业詩悲喜劇各有義** 悲喜混

我 9 , 娛樂我 ,比那 負 重 , , ,而我就 的 循 我 才曾否達 不管它 性 是記 到其 1口口口 滿 的 固 足了 F. 哪?」 敍 更高 派 不 體 0 製 可 作品位辛(Racine)等人的劇本 難道說,騾子因為非驢非馬 目的 ,那末我們就應該置前人於不 ; 然而假如有一天才 ,或戲劇體,或名之謂雜體 9 (第四十六號) 究竟是什麼意 0 試以攸立匹德斯 思? ,本乎更高 (Euripides) 9 9 ,只要這 更能啓 題 目 9

, 而 劇 在 ---的特色 戲劇 為人生之明 串悲喜渥笑的 中 0 , 悲喜混 蒸森論及 連 0 鎖 雜 ら(第二 咸傷喜劇時,竭力河以擁護。因為 5 9 叫觀衆 耳 相 十二號) 轉變,更迭 一會歡笑, 7 一會流 E , 丽 喜 淚 劇 ,正是十 應該 7 反 人不 世

士多德 , 材 萊森亦頗多精深獨到的見解 。而法國新古 戲劇和 『詩學』中,不脈次詳 歷史 典派 , 關係至為密切。多駁意圖家 ,因欲模仿古人,幾乎無不取材歷史。 0 他说 說明史詩與悲劇 ,每從歷史上 的 0 在 亞里 這方 去

177 , 並 種 劚 手段 目的 單是因為那件事實具有歷史的正確性,而是由 詩人並非史家 而 是要將那事實很眞實的 第十 ·他希望利用這種大家公認 • 歷史正確性並非劇詩人的目的,而概是他要想達到目 ,他的任務,不在該遊大家認 再現在我們服削; 的 亭寶 使 我 爲過 全然 他 迷 所 9 1 以 娶如 闹 骏 约

劇作家如何選用史質?萊森說道:

定論 是在某種情 件事實時 人應遵守歷 要那段史實 9 並非因 形之下 用意 史的正確性至何種 , 發生 23 便 那 巴 恰 件事質 足夠 的 之夠,不必多 日好足以 構成 英 發生的 地 , 是確實 ? 特 亦 發 狀 於這 個完美的 生過 , 個 足 frij 0 問 以 凡故 mi 悲 事 9

> 卓絕 做出 之一, 嚴 過的某件事情,而 需在舞台上表演出 西子以證 的或然性, 想到某 而 y 的 到底是 巴 純粹 , 來的某件事情 0 實在 如將悲劇用 如 5 外事情 實 , 造非 撰的放 毫無 有縱 們只 是徒 担 見 妥素造成的?那不是內在的或然性嗎?那末,這 。因此,悲劇的目的,比較歷史的目的,更為高超是要知道凡是菜種怪格的人,在某種環境之下可能 以讚美名人,頌揚國光,適足以減低悲劇 來。我們並 由。因爲如果要紀念偉人,我們可以去讀歷 無關緊要的事嗎?有人認為紀念偉人是演戲的目的證或傳統予以證實,或超過我們知聽範圍以外的東 事,當作一件真實發生的事情。試問,歷史的有發生的可能性,那末,我們當然可以將那前 承認,鑑古可以知今,從那已經發生的事件中便可無功。 請問, 究有多少人知道曾經發生過什麼事 真實事件寫成劇水;可是拘泥史實,要在歷史書中 的,假如他重新創造一個故事出來,便決不會比 假如他認為某種真質事件正適合於他的目的 不是要從舞台上去知道某某一個人所治 那末,這內在內,歷史的或然 的 真正 迎り無

樣處理史實,編排情節嗎?我們再看萊森的答案。微上舞台,而不過藉此以表現劇作家原本的意念。那末,試問他將怎像上舞台,而不過藉此以表現劇作家原本的意念。那末,試問他將怎以上解作家取材歷史,其目的自然並不在於將歷史上的入物事遺照樣

, 個 聞 戚 劇 足以 0 歷 更上的 激 他這 歷 怖與憐憫,他就根據這段材料去寫一部悲劇一中上發現婦人謀殺親夫及兒子的一件事實。情節碼了我們再看萊森的答案。 是不 記敍,異常簡單,詳情不知,這點材料至多只能寫 件簡單的享寶。這一件事真是不近情理,而又駭 近情 理 的三個 楊 面 0 請問 • 那 位剧詩人 (應該怎 這件

悄 璭 以及簡 加 陋詩 件事實不近情理,缺乏或然性,那資乏,正是這部悲劇中的最大缺陷人果真名不虛傳,那末,他就會覺得 會覺得 ,那末り 0 , 他 那 肖 件 先 事 就 實

突然 思冷 其 境 的 在 的 末 的 我 之 中 故 靜 那 , 事能 時決不 充滿 , 而 個 的 便覺 加 A 處 結 切 9 果 否寫成 理之 知道 肴 局 含有同 那 事 , $H_{\rm L}$ 9 他 會做 憐憫 行 絲 5 因 9 如 下 到 毫 的 們 簡 69 那 何 \mathcal{F}_{i} 的 , , 不 殺 去表現出· 那個材料 天才告訴 天才告 起 事 同 地 案 的 步 說 成 個材料 清 時 15 0 情 縣 反 明 , 5 他反 來, 想到 联 威 9 欲 無 我 16 0)-, 一而要就心 然 到 那 逐漸 他 गाः 們 只 我 我 處 變為豐 o 說 尤 命運之流 對 在 們 不是極 坳 揽大開 滿 於 <u>_</u> 自 9 不 不 的 因 **?** 思 着 那 知 己 得 恐怖 富 胳 *Ti.* 不 亦 ,但那 第三十三 许 自 不 欲 , 幕容 展 複務 或 被命 覺間 會 承認 然極背 使 9 必清 他 許 使 上 雜 採 那 0 那情欲 運之流 不 亦會 间 取 如 , , 泉那 下他 號 已經 他 通 我 同 假 通 近 一步 迫 們 愤 亦 樣 的 9 $\overline{}$ 机 不不 發 位 着 現象 逐步 所 的 我 航 的 迫緊一步, 必 宜 切的 現 炼 我 衝 步 想 们 發 茫 (FH) 走 מת 其 詩 傑 驟 0 材 無 中 A 在 愁 的 所 強 *j*: 5 走 做 畏 是 料 頭 同 潛 如 我 5 5 心上 絡 縮 們 在 樣 以 此 現 2 如 3 9 的 因 簡 這 頭 剉 的 不 此 9 腦 於 環 條 前 3

RE 由 否 因 找 到 萊 出 果 森 因果 9 論 然後 猹 術 律 來 才 創 能 造 0 9 取信 他 影 說 : 於 Fi A 因 果 0 天 律 才 0 意藝 奥 桥 梅 人 之 係 人工, 别 , 卽 在 並 處 非天 理 題成 材 , 必 辟 , 須

物變成 成 到 因 9 線 靈 尽 在 (wit) 果 地的 起 處 悶 同 到 理 5 去了 楚 係 題 相 偶 料 材 0 之 當 反 合 時 時 處 是 他 x_j , 5 天 線 遇 他 利 9 • 郭 他 用 才 3 , 的 (genius) 並 歷 如 任 ılii , B 史 隨 不關 使 平實 在 可们 大 腿 ---• 心 出 繁 朋 切 不 弒 於 9 所 注 人 事 9 從 以 意 寫 當 叶 意 物 物 及 務 人其 只 的有 原 料 之 將 看 相 配 非 9 相 因 急 了 互天 推 雜 互 如 \$ 亂 者 5 因 因 此 到 果 只 果 來 便 結 無 5 **覺五** 奇不 闢 寫 不 果 用 會 係 的 追 的 9 記 花 超 從 9 簽 0 极 材 生 結 他 而 億 究 將 只 果 時 中 底 注 勢 楹 那 的 便 9 , , 些 那 0 衡 事

> 過 Æ 確 是

險 行 戤 蘇 Ŀ 爲 菲 不 評 8 9 9 具一 可 = 有 創 , 因 此 被 15 刊 號上批 純 薬 凡 JE. 倬 一人物的每一種決心,意見或思想的每一種轉變,劇詩人物的每个種決心,意見或思想的每一種轉變,劇詩人物的每一種決心,意見或思想的每一種轉變,劇詩人的一個一種,使他處於萬不得已的地位而非親臨危人物的每一種決心,意見或思想的每一種轉變,劇詩人以殉教者為其主角時,必須便該殉教者的各種一批評那部悉戲,談到其中的殉教者時,曾不斷語道: 劇 他 晟

相 ľ 第二號 彩 合, 須 將 關 其 於 mi 劇 動 其 決 與 轉變 ,權衡輕重,務與前所假定的該人物的性格 ,亦絕不能超過嚴格 的或然律的範圍 0

氣 說 道: 萊森 對 於 劇 作 家 的 隨便殺死劇 中 人 物 3 最為 憤慨 • 他 用 調 笑 的 口

從 君 命 什 呼了 的 : az:[] 旃 四 慕 ? 便問 0 清 始 來 害鄉另外 第二 是第五幕病!」實在說來,第五幕眞是一種惡症的人道:「 她害的什麼病呀?」 鄰座的人回道 那 的人道:「她害的什麼病呀?」鄰座的人一部更壞的悲劇中,有位主要人物很偶然的 號) 個人物本來還可以多活幾年,碰 壞的悲劇中,有位主要人物很偶 到第五 死 就就 1 ,

他 劇 作 創 Ü 人 物 描寫 性 格時 9 萊 森認為 必 須 和 諧 而 有 目 的

後 買 所 , 謂 不 和 本 諧 來 5 idi 目;凡性格的表現,固然 指人物的性 格 ,本身不容自相矛盾而言;必 可以随事件之演變而分 須 削

告時 养惡 在 做或 於 列 長 心 凡 以免真假莫辨 號 是 應 結 滿 情 的 后 后 信 心 因 此 得 以 数 , 那 末 , 恩者,即在不幸之中,亦是令人厭惡一的形形色色:凡是善者,即在苦難之 不該做 作意 並 的 , 7 цп 足 可言 H. ٥ 中 , 辨,而使我們愛其所不當愛,恰其所不當僧。」(第三十,他仍須致力於描摹某些事物的真相,激發我們的愛僧,,不能應用這樣直接的模仿,不能提出這樣無可置疑的整 之分,在 固然 要求 模 , ٥ 天才 使我 枋 匠 、,天才作家x、我們對於他們 有 匹應用 這樣 直接的模仿不幸之中,亦是令人!! 們 固 因 無目的 乎行動有無目的;天才與匠 稍 協演善惡 逻 亦 善用這些手段 海善恶正邪的世邊廣大 應用 o蓝匠人專為創造加創造 亦從 模 11 枋 手段 气無 , • 紙 特性 便 大 E 入 自鳴得 的用人 以擴張 手,模仿是 之中, い外, 0 的 但是,假如下 將縣 意 物 偏 的 情 叉. , 人之分,在 ,天才 教訓 創造 巧用 ,竟 節 ,模 他 5 與 而 以 如 我 的 手 (無可置) (天才的) (無可置) 們什麼事 白 刻劃 使初 段 這 枋 善良幸 我 步 於 上, 們 功 模 0 作 NF 夫 的 我 情 天 該 才 福 很 0 应 當 們 熱在 到作

作 品不同。萊森 戲劇之中心 爲 及 動 小說改 作而 非敍述, 編 戲劇時 故 自說 其「講 故 事。 的 方 法 5 自 與文學

J

費事力。 要將 0 在 要將 觀 而 造一 衆的 THI KI 要 使這新的 段動 意 眼 觀 前 點 行 斑 否都 ,至於單 些新 糾 人 篇的 ,故事 的 糾 靠 加 情 個 ni ni 葛 將 9 很自然 小聰 **舟種情** 以 劇 另川 ,不致減低全劇 改編成一部 似自然的逐漸發育滋長。剛中人物本身的觀點;不 時 同 明 情 , 緒版充 , 凡 和足模 此 벡 仿 勯 亦 llij 明 種 屬杠 與趣 成何 種 的 5 戲 然 都是最關 ,或違 個 劇 不加描 思 場 0 5 illi 0 反或然律 區他へ 雪 第 重中寫 在 要 斷 101 並 號 使熱 , 非 , 而

中 文 者 合 9 FI 亦明和 伊索宫一般劇的 调 合於 言 切中 個的 人動 作亦 以 道 戲 德 教訓 劇 中這 的動意 的 道 疤 作 故的 事 別說 0 假 0 儿 如

> **十五號)** 所以故事中縱使沒有 在讀道德故意 熟情; 設; 結出 成 情激 渚 2 劇作 來的 我 ٥ 劇 發 們 故事時少 作家應 家 某 種 一與否 的 且 不 H 蓬 放簡 ,毫 問; 性 到 用事單 , 表送其用意的人物,是否引起我。寓言詩人只要沒清楚他的目的 後 我們便覺已經滿足 9 至 於 們 所 43 與 , 的 yr 隨 動 5 時 作 寓言詩 都 是 否 म

總格言當作 格言為目的 無必需的故事 **『如果劇詩人**館劇家並非道家 m,許多有益 ,許多有益 5 整 個我劇們 種道德 將 說 排 道

喜劇 精 到 作家, 0 **-**7 · 家,而且他! 1 说 位 極 爲

事人 在 去 莊 0 莫里 IE 喜劇 喜劇 哀肅在的 域情和用 的一 給我們 之際 , 些毛病 ,甚至 可笑之 0 我 (Reg-病的 們

如 揮 活 金 . ¢. 9 未始不 笑 初 HI 認清 有效果 此然沒 「賭徒」亦沒有醫好賭徒; 無盆 倒 我 有力量 們 有那些毛病 , 随 所 路徒一 要接 堅信其健康 0 與喜剧汽傷 [jj 0 對於從 的 劑 9 亦是極 人是 m 是他 ・則落 十九號 削 客脂 ini Ii 行惯 们刊 戲笑亦 剛 所 撑 劇 交接 值 巴基 人 的 A (K) • 我們 遠 的人 其 不 , 功用 11 初 不能 能夠 中間 , 無数 編 0 切 li 400 IF. , UV. 道 洲 育的 悭 iT 榜樣 些呆 德 吝 ii F 功 旗位 知所 免 نط 對 0 0

笑 和 而 個 0 淮 現 mi 仍 嚩 5 笑 起 事 凡 免有人 異常 第二 資 屬荒謬学 但是絲毫沒有嘲笑之意。這種 0 9 慮梭 實風 9 十八 我 那 副副 मि 們 位 付說 曲解 版 Sil. 號 牛不 到! 覺得好笑 恨世者是全劇中最誠怨的人,莫坦哀使 9 他自己就變成了美德的 3 5 他還是本來面目 , 違反常: 相及 例 莫里哀在『恨世者』 如盧梭最近反對喜劇 7 0 情 但是笑雖笑, 們儘 ,不足不及 可以當 , Eng. 因 別 敞人 丽笑 為英里哀將他 **9** 盆 , 中 却無減於我 的 · 洪寶 , 功 ----叫我 1X 111 A 知 , 114 H , 3 放 笑那 們 因 笑 偶 對他 H 0 745 那 113 位 有 爭 背 有 種情 後 位 美 是 細 惟 徵 湿 德 笑 此 m 9

善他

•

為

要鞏固他們的偏見或荒謬的思想方式,他才去選就

0

以

豕

行

的

0

號)

0 IF 森 的 要求 决定 是 文人 0 浆森 刷 的 而 是戲 內容和形式的三大條件 先引別人的一段話說 劇 家 他當然 F 之 淮 M. 到 , 劇 战 作家自 劇 利 說 不 樂 應 的 忽. 图

蹴 你員 想 不 浆 到 0 他們要求 我們所要討好的主人是多麼嚴厲 ,在悲劇中只該讓角色說話 ; , 所謂 不 許 副 主

> 嗎?他 之優 大鵬 詩 這 人 禄主 劣 济 們 DA 0 張 所 ٥ 嗎? 主張 炭森 3 接 : 的 Ė 者問道 …」(第四十一號 ,維道不是真理嗎?難道觀眾不該這樣要求嗎?不 國王或是宰相,決不舒照德從容自在,還來比較詩 張,凡在會議的緊要問頭,每遙激烈的場面 : 『清問,這觀衆所要求的,雖道是過分的 ,或在

瑞恩 當 功 的 WE 一要求是一 用 , 不單 劇 他 0 (Horace) 萊森 作家應該 的 為 回事! 亦對成 E 眩 4 耀 提 **尊重觀影的正當要求,無待養言。然而尊重觀** 好 迎合觀衆的低級趣味又是一回事。白耀馬批評家 論,假如他還就觀衆,亦祇是為了要啓發他們和改 他的才學,那末,他就該將當時本國最優秀的 的作家,不問他寫那一類作品 這種說法,並不主張以迎合觀衆為目的 出娛樂與教化之後,歷代歐洲人士均以 而且是寫了要娛樂他們和教化他們, 假如 他寫作的 此 o他說 他才去寫作 份 的 劇 子. 何 動 的

日 否 我們不妨 ,只是 有啓發閃衆 種手段而已。 照萊森的口氣說:戲劇之為藝術品消遣品 和改善觀泉的用意而定。因為劇作家邊就觀泉,並 っ全視 其中

Bessley and Holen Zimmern (New Echn Editio s) o European Theorie Y.)中亦曾選錄 the Represen 『漢堡劇詩』之英譯文,見 Lessing's Laokom, Dramatic Notes tation of Death by the Ancients, Translated by of the Drama (Revised Ed., 1920. D. Appleton and Co. 又 Farrett If. .ন ়ে